

2022 Collections

General
Catalog

Index **2022**

*new projects,
new solutions*

ATLAS CONCORDE SOLUTION

Wide selection of styles

Design for every environment.

Design for every environment.
Pensati per ogni ambiente.
Trouvez votre espace.
Hier finden sie ihren raum.
Encuentra tu espacio.

atlas concorde

A wide selection of styles for customising spaces according to any taste. Marble, concrete, wood and stone effects distinguish the looks of floors and walls.

Un'ampia scelta di stili per personalizzare gli spazi in base ad ogni gusto; effetto marmo, cemento, legno e pietra caratterizzano tutti i look per pavimenti e rivestimenti.

Un vaste choix de styles pour personnaliser l'espace en fonction des goûts ; l'effet marbre, ciment, le bois et la pierre caractérisent chaque revêtement de sols et de murs.

Eine breite Auswahl an Stilen für die Personalisierung des Raums ganz nach Geschmack: Marmor, Zement- oder Holzoptik, Naturstein, für Wand und Boden.

Amplia selección de tendencias para personalizar espacios según los gustos de cada uno; efecto mármol, cemento, madera y piedras caracterizan todos los estilos para pavimentos y revestimientos.



Collections 2022

ATLAS CONCORDE SOLUTION

Versatile by design

Modern living & lifestyle.

Made in Italy, Made for you.

Versatile by design.
Versatile per vocazione.
Éclectique par vocation.
Aus Berufung vielfältig.
Versatil por vocación.

Thanks to its great versatility, Atlas Concorde Solution is the perfect range for indoor and outdoor applications. Fully adaptable to projects for public places and private homes, its practical and technical performance makes it ideal for decorating offices, restaurants, and residential spaces with a contemporary style.

Forte della sua grande versatilità d'impiego, Atlas Concorde Solution è la gamma perfetta per applicazioni indoor e outdoor. Completamente adattabile in progetti per luoghi pubblici e abitazioni private, le sue performance tecniche e funzionali la rendono ideale per allestire uffici, ristoranti e spazi residenziali dallo stile contemporaneo.

Forte de son grand éclectisme d'utilisation, Atlas Concorde Solution est la gamme parfaite pour des applications d'intérieur et d'extérieur. Entièrement adaptable dans les projets de lieux publics et de logements, ses performances techniques et fonctionnelles en font l'idéal pour les bureaux, les restaurants et les espaces résidentiels au style contemporain.

Dank der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten bietet Atlas Concorde Solutions ein perfektes Sortiment für das In- und Outdoor. Es lässt sich Projekten für öffentliche Bereiche und private Wohnräume perfekt anpassen und ist mit seinen technischen und funktionellen Leistungen ideal für die Gestaltung von Büros, Restaurants und Wohnanlagen in zeitgerechtem Stil.

Gracias a su gran versatilidad de empleo, Atlas Concorde Solution es la gama perfecta para ser colocada en interiores y exteriores. Se adapta completamente a todo tipo de proyectos de lugares públicos y viviendas particulares, sus características técnicas y funcionales la convierten en la ideal para decorar oficinas, restaurantes y espacios residenciales de estilo contemporáneo.



Perfect for residential and commercial spaces, Atlas Concorde Solution porcelain floor and wall tiles can satisfy the compositional needs of a wide range of contemporary projects, combining the traditional values of Atlas Concorde with practicality and accessibility for a young and varied audience.

Perfetti per ambienti residenziali e spazi commerciali, i pavimenti in gres porcellanato e i rivestimenti di Atlas Concorde Solution offrono molteplici risposte alle tante esigenze compositive dei progetti contemporanei, coniugando i tradizionali valori di Atlas Concorde a funzionalità e facilità di accesso, per un pubblico giovane e ampio.

Parfaits pour les espaces résidentiels et commerciaux, les revêtements de sol en grès cérame et les revêtements muraux d'Atlas Concorde Solution offrent de multiples réponses aux nombreuses exigences de composition des projets contemporains, en alliant les valeurs traditionnelles d'Atlas Concorde à la fonctionnalité et à des prix accessibles pour approcher les jeunes.

Die Feinsteinzeugböden und Wandbeläge für Wohn- und Gewerberäume von Atlas Concorde Solution bieten vielfältige Antworten auf die ebenso zahlreichen, von zeitgemäßen Projekten gestellten Anforderungen. Sie vereinen die traditionellen Werte von Atlas Concorde mit Funktionalität und Erschwinglichkeit für ein junges und breit gestreutes Publikum.

Perfectos para ambientes residenciales y espacios comerciales, los pavimentos de gres porcelánico y los revestimientos de Atlas Concorde Solution ofrecen múltiples respuestas a las más variadas exigencias de composición de los proyectos contemporáneos, conjugando los valores tradicionales de Atlas Concorde con las funcionalidades y facilidad de colocación, para un vasto y variado público joven.

Ceramic and porcelain tiles

A safe choice

La ceramica e il gres porcellanato. Una scelta sicura.

RESISTANCE AND DURATION
RESISTENZA E DURATA



Easy to maintain
Facile da mantenere



UV Resistant
Resistente ai raggi UV



Scratch resistant
Resistente al graffio



Easy to clean
Facile da pulire



Stain resistant
Resistente alle macchie



Resistant to chemicals
Resistente agli agenti chimici



Resistant to thermal shock
Resistente agli shock termici



Resistant to acids
Resistente agli acidi

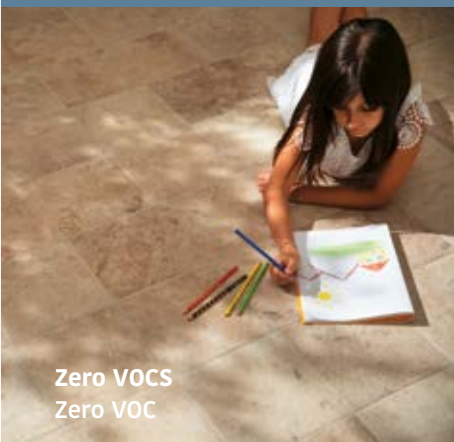
HEALTH
SALUTE



Waterproof
Resistente all'acqua



Frost resistant
Resistente al ghiaccio



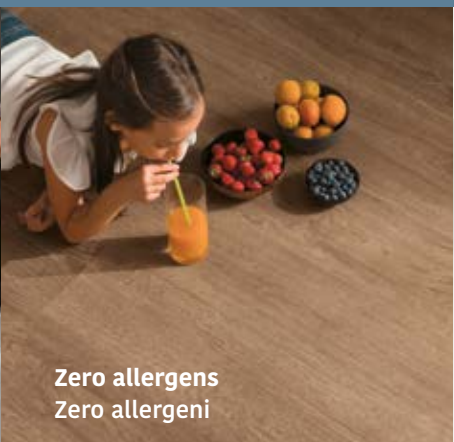
Zero VOCs
Zero VOC



Zero PVC
Zero PVC



Zero formaldehyde
Zero formaldeide



Zero allergens
Zero allergeni



Prevent bacterial growth
Previene la crescita batterica



Non-slip
Antiscivolo

ENVIRONMENT
AMBIENTE



Fire resistant
Resistente al fuoco



Heat resistant
Resistente al calore



Energy efficiency
Efficienza energetica



Ecological
Ecologico



Recycling and re-use
Riciclo e riutilizzo

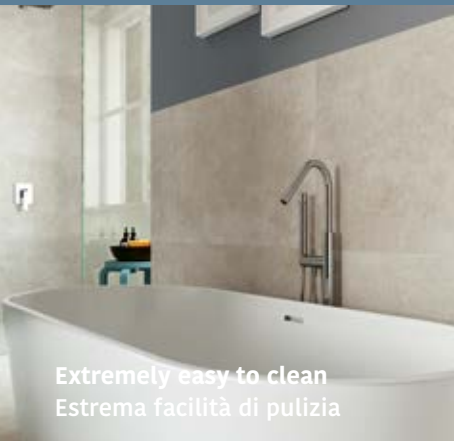


Ideal for floor heating systems
Ideale per sistemi di riscaldamento a pavimento

WALL TILES ADDITIONAL BENEFITS
PROPRIETÀ CERAMICA DA RIVESTIMENTO



Ease of installation
Facilità di lavorazione



Extremely easy to clean
Estrema facilità di pulizia

Design and Resistance

Porcelain tiles for floor and wall.

Design and Resistance.
Design e Resistenza.
Design et Resistance.
Design und Beständigkeit.
Diseño y Resistencia.

Atlas Concorde Solution's selection of decorative porcelain tiles feature a touch of design that complements their superior technical and functional performance. Whether you want to cover an entire wall or create captivating and intriguing combinations of different looks, these designer surfaces allow you to decorate any room with a contemporary style.

La selezione di piastrelle decorative in gres porcellanato di Atlas Concorde Solution aggiunge alle performance tecniche e funzionali un tocco di design. Sia che si voglia rivestire un'intera parete o creare combinazioni di posa accattivanti e complementari tra diversi look, queste superfici di design permettono di decorare in modo contemporaneo qualsiasi ambiente.

La sélection de carreaux décoratifs en grès cérame Atlas Concorde Solution ajoute une touche de design à leurs performances techniques et fonctionnelles. Que vous souhaitiez recouvrir un mur entier ou créer des combinaisons attrayantes et complémentaires de différents looks, ces surfaces design vous permettent de décorer n'importe quel environnement de manière contemporaine.

Dekorfliesen aus Feinsteinzeug von Atlas Concorde Solution vereinen technische und funktionale Leistungen mit gelungenem Design. Sowohl als Verkleidung einer ganzen Wand als auch mit unterschiedlichen Looks kombiniert dekorieren diese Design-Beläge jedes Ambiente auf zeitgemäße Weise.

La selección de las baldosas decorativas de gres porcelánico Atlas Concorde Solution añade un toque de diseño a sus prestaciones técnicas y funcionales. Tanto si se desea revestir una pared entera como si se quiere crear combinaciones atractivas y complementarias entre diferentes looks, estas superficies de diseño permiten decorar cualquier ambiente de forma contemporánea.



Range Summary / Gamma

Porcelain tiles . Gres porcellanato

Stone Look

Impact Moon	Diesis Avorio	Block In Bianco	Block Bianco	Block Next Avorio	Impact Clay	Diesis Beige
Impact Ash	Block Grigio	Block In Grigio	Block Next Titanio	Block In Fumo	Block Fumo	Impact Graphite

Diesis Greige	Block Next Dorato	Block In Beige	Block Beige	Block Next Perla
---------------	-------------------	----------------	-------------	------------------

Concrete Look

Warp Bianco	Codec White	Flux Bone	Realm White	Warp Perla	Warp Corda	Flux Sand
Realm Greige	Realm Smoke	Warp Fumo	Codec Anthracite	Flux Coke		

Realm Gray	Warp Grigio	Codec Gray	Flux Concrete	Codec Ecu
------------	-------------	------------	---------------	-----------

Marble Look

Exigo Calacatta	Exigo Statuario	Exigo Carrara	Exigo Jolie Grey
-----------------	-----------------	---------------	------------------

Wood Look

Breath White	Breath Grey	Breath Natural	Breath Cognac
--------------	-------------	----------------	---------------

White-body wall tiles . Rivestimenti in pasta bianca

Exigo Calacatta	Exigo Statuario	Exigo Carrara	Exigo Jolie Grey
Flux Bone	Flux Aquamarine	Flux Indigo	Flux Amethyst



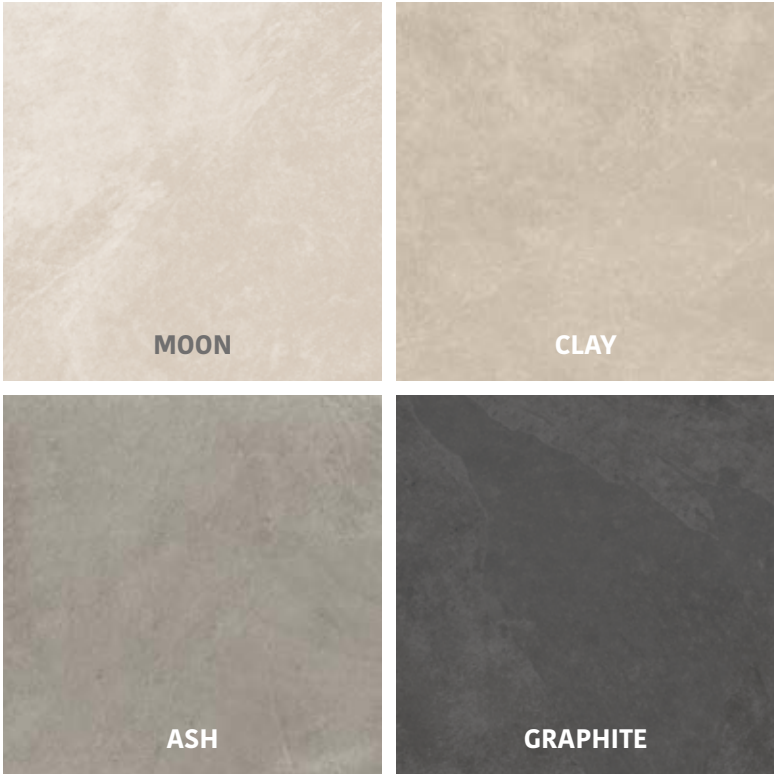
Porcelain Tiles:
IMPACT Graphite 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
IMPACT Graphite Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

IMPACT

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT			
60x120 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm		
60x60 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
30x60 cm rectified - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
Outdoor and Wet Areas			
GRIP / GRIP			
60x60 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
OUTDOOR PAVING ± 20 mm			
45x90 cm rectified - 17 ³ / ₄ "x35 ³ / ₈ "	± 20 mm		

Porcelain Tiles:
IMPACT Ash 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
IMPACT Moon 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"

Porcelain Tiles:
IMPACT Nature Kintsugi 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
IMPACT Ash Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



Porcelain Tiles:
IMPACT Graphite 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
IMPACT Graphite Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



Porcelain Tiles:
IMPACT Clay 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
IMPACT Clay 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
IMPACT Moon 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



Porcelain Tiles:
IMPACT Clay 60x60 Grip rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
IMPACT Ash Brick 29,5x60 - 11^{5/8}"x23^{5/8}"

Porcelain Tiles:
IMPACT Ash 45x90 rectified - 17^{3/4}"x35^{3/8}" ± 20 mm

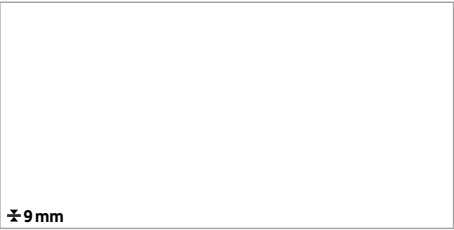


IMPACT

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

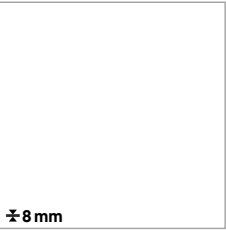
SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



60x120 cm 23^{5/8}"x47^{1/4}"

- AFH9 IMPACT Moon 60x120 rectified
- AFIA IMPACT Clay 60x120 rectified
- AFIB IMPACT Ash 60x120 rectified
- AFIC IMPACT Graphite 60x120 rectified



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

- AFF8 IMPACT Moon 60x60 rectified
- AFHX IMPACT Clay 60x60 rectified
- AFHY IMPACT Ash 60x60 rectified
- AFHZ IMPACT Graphite 60x60 rectified

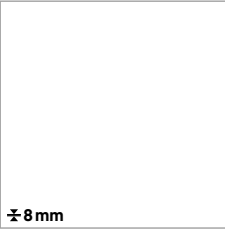


30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- AFH0 IMPACT Moon 30x60 rectified
- AFH1 IMPACT Clay 30x60 rectified
- AFH2 IMPACT Ash 30x60 rectified
- AFH3 IMPACT Graphite 30x60 rectified

Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

- AFH5 IMPACT Moon Grip 60x60 rectified
- AFH4 IMPACT Clay Grip 60x60 rectified
- AFH6 IMPACT Ash Grip 60x60 rectified
- AFH7 IMPACT Graphite Grip 60x60 rectified

OUTDOOR PAVING ± 20 mm



45x90 cm 17^{3/4}"x35^{3/8}"

- AFJM IMPACT Moon 20mm 45x90 rectified
- AFJN IMPACT Clay 20mm 45x90 rectified
- AFJO IMPACT Ash 20mm 45x90 rectified
- AFJP IMPACT Graphite 20mm 45x90 rectified

H Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm
HEAVY TRAFFIC

R10 A+B Matte ± 8-9 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm
R11 A+B+C Outdoor ± 20 mm

V2 Slight Variation



IMPACT

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

Decor Range / Gamma Decorì



AFH8 IMPACT Nature Kintsugi 30x60 rectified - 8 different patterns
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"



AFIH IMPACT Moon Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AFII IMPACT Clay Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AFIJ IMPACT Ash Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AFIK IMPACT Graphite Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AFID IMPACT Moon Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



AFIE IMPACT Clay Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



AFIF IMPACT Ash Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



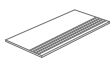
AFIG IMPACT Graphite Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

Special pieces / Pezzi speciali



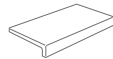
Battiscopa
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"

AFIR IMPACT Moon battiscopa
AFIS IMPACT Clay battiscopa
AFIT IMPACT Ash battiscopa
AFIU IMPACT Graphite battiscopa



Gradino
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"

AFIL IMPACT Moon gradino
AFIO IMPACT Clay gradino
AFIP IMPACT Ash gradino
AFIQ IMPACT Graphite gradino



Elemento L Grip
15x30 H4 - 5⁷/₈"x11³/₄" H1⁵/₈"

AFIV IMPACT Moon elemento L Grip
AFIW IMPACT Clay elemento L Grip
AFIX IMPACT Ash elemento L Grip
AFIY IMPACT Graphite elemento L Grip

porcelain tiles

Porcelain Tiles:
IMPACT Nature Kintsugi 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
IMPACT Ash 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
IMPACT Ash Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



Stone Look



Porcelain Tiles:
BLOCK Grigio 15x30 - 5^{7/8}"x11^{3/4}"
BLOCK Grigio Brick 29,5x60 - 11^{5/8}"x23^{5/8}"

BLOCK

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

Outdoor and Wet Areas

TEXTURED / STRUTTURATO

30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

15x30 cm - 5^{7/8}"x11^{3/4}"

± 8 mm

± 8,7 mm



OUTDOOR PAVING ± 20 mm

60x60 cm rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

± 20 mm



Porcelain Tiles:
BLOCK Beige 15x30 - 5⁷/₈"x11³/₄"
BLOCK Bianco 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK Grigio Brick 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



Porcelain Tiles:
BLOCK Grigio 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK Bianco 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 20 mm



BLOCK

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

H

HEAVY TRAFFIC

Textured ± 8-8,7 mm
Outdoor ± 20 mm

R11 A+B+C

Textured ± 8-8,7 mm
R11 A+B+C Outdoor ± 20 mm

R11 A+B+C Textured ± 8-8,7 mm
R11 A+B+C Outdoor ± 20 mm

V2

Slight Variation

V2 Slight Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

Outdoor and Wet Areas

TEXTURED / STRUTTURATO

± 8 mm

30x60 cm 113/4"x235/8"

D500 BLOCK Bianco 30x60
D503 BLOCK Beige 30x60
D502 BLOCK Grigio 30x60
D501 BLOCK Fumo 30x60

± 8,7 mm

15x30 cm 57/8"x113/4"

A6EB BLOCK Bianco 15x30
A6EA BLOCK Beige 15x30
A6D9 BLOCK Grigio 15x30
A6D8 BLOCK Fumo 15x30

OUTDOOR PAVING ± 20 mm

± 20 mm

60x60 cm 235/8"x235/8"

ADDJ BLOCK Bianco 60x60 20mm rectified
ADDI BLOCK Beige 60x60 20mm rectified
ADDH BLOCK Grigio 60x60 20mm rectified

Decor Range / Gamma Decor

AORG BLOCK Bianco Brick
29,5x60 cm - 115/8"x235/8"

AORE BLOCK Grigio Brick
29,5x60 cm - 115/8"x235/8"

AORF BLOCK Beige Brick
29,5x60 cm - 115/8"x235/8"

AORD BLOCK Fumo Brick
29,5x60 cm - 115/8"x235/8"

Special pieces / Pezzi speciali

Battiscopa
7,5x30 - 23/4"x113/4"

ABNF BLOCK Bianco battiscopa
ABNE BLOCK Beige battiscopa
ABND BLOCK Grigio battiscopa
ABNC BLOCK Fumo battiscopa

Angolare a L strutturato
16,5x30 H3,8 - 61/2"x113/4" H11/2"

ABNJ BLOCK Bianco angolare a L
ABNI BLOCK Beige angolare a L
ABNH BLOCK Grigio angolare a L
ABNG BLOCK Fumo angolare a L

QB

UPEC

QB

UPEC F+

pag. 112

Stone Look

26

27



Porcelain Tiles:
BLOCK IN Bianco 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK Bianco 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 20 mm

BLOCK IN

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 8 mm



BLOCK IN

porcelain tiles

Porcelain Tiles:
 BLOCK IN Bianco 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
 BLOCK IN Grigio 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"



Porcelain Tiles:
 BLOCK IN Beige 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"



Stone Look

BLOCK IN

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

Matte ± 8 mm

R10 A+B Matte ± 8 mm

V2 Slight Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"

- D508 BLOCK IN Bianco 30x60
- D507 BLOCK IN Beige 30x60
- D506 BLOCK IN Grigio 30x60
- D505 BLOCK IN Fumo 30x60

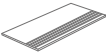


Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"

- ADE1 BLOCK IN Bianco battiscopa
- ADE0 BLOCK IN Beige battiscopa
- ADEZ BLOCK IN Grigio battiscopa
- ADEY BLOCK IN Fumo battiscopa



Gradino
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"

- ADEU BLOCK IN Bianco gradino
- ADE4 BLOCK IN Beige gradino
- ADE6 BLOCK IN Grigio gradino
- ADE5 BLOCK IN Fumo gradino

porcelain tiles



BIANCO



BEIGE



GRIGIO



FUMO

Stone Look



Porcelain Tiles:
BLOCK NEXT Titanio 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK NEXT Titanio Grip 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"

atlasconcorde

BLOCK NEXT

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 8 mm



Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 8 mm



Porcelain Tiles:
BLOCK NEXT Avorio 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK NEXT Avorio Grip 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK NEXT Warm Mosaico 3D 31,5x45 - 12³/₈"x17³/₄"

Porcelain Tiles:
BLOCK NEXT Perla 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"



Porcelain Tiles:
BLOCK NEXT Perla 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK NEXT Cold Mosaico 3D 31,5x45 - 12³/₈"x17³/₄"

Porcelain Tiles:
BLOCK NEXT Dorato Grip 30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
BLOCK NEXT Dorato Brick 29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



BLOCK NEXT

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa



Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm



R10 A+B Matte ± 8 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm



V3 Moderate
Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"
D509 BLOCK NEXT Avorio 30x60
D510 BLOCK NEXT Perla 30x60
D511 BLOCK NEXT Dorato 30x60
D512 BLOCK NEXT Titanio 30x60

Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP



30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"
D639 BLOCK NEXT Avorio Grip 30x60
D640 BLOCK NEXT Perla Grip 30x60
D641 BLOCK NEXT Dorato Grip 30x60
D642 BLOCK NEXT Titanio Grip 30x60

Decor Range / Gamma Decorì



AAHE BLOCK NEXT Warm Mosaico 3D
31,5x45 cm - 12³/₈"x17³/₄"



AAHF BLOCK NEXT Cold Mosaico 3D
31,5x45 cm - 12³/₈"x17³/₄"



A0RH BLOCK NEXT Avorio Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



A0RJ BLOCK NEXT Perla Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



A0RI BLOCK NEXT Dorato Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"

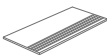


A0RK BLOCK NEXT Titanio Brick
29,5x60 cm - 11⁵/₈"x23⁵/₈"

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"
AAHO BLOCK NEXT Avorio battiscopa
AAHP BLOCK NEXT Perla battiscopa
AAHQ BLOCK NEXT Dorato battiscopa
AAHR BLOCK NEXT Titanio battiscopa



Gradino
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"
AAHK BLOCK NEXT Avorio gradino
AAHL BLOCK NEXT Perla gradino
AAHM BLOCK NEXT Dorato gradino
AAHN BLOCK NEXT Titanio gradino



Angolare a L strutturato
16,5x30 H3,8 - 6¹/₂"x11³/₄" H1¹/₂"
AAHS BLOCK NEXT Avorio angolare a L
AAHT BLOCK NEXT Perla angolare a L
AAHU BLOCK NEXT Dorato angolare a L
AAHV BLOCK NEXT Titanio angolare a L

porcelain tiles



AVORIO



PERLA



DORATO



TITANIO

Stone Look



Porcelain Tiles:
DIESIS Beige 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
DIESIS Beige Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

DIESIS

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



AVORIO



BEIGE



GREIGE

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 8 mm
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm
30x60 cm tumbled - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm



Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm



OUTDOOR PAVING ± 20 mm
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 20 mm



Porcelain Tiles:

DIESIS Beige 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
 DIESIS Greige Grip 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
 DIESIS Beige 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

Porcelain Tiles:

DIESIS Beige Mosaico 30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"
 DIESIS Beige **Tumbled** 30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
 DIESIS Avorio 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



Porcelain Tiles:

DIESIS Beige 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
 DIESIS Greige Grip 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
 DIESIS Beige 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}" ± 20 mm



DIESIS

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

H

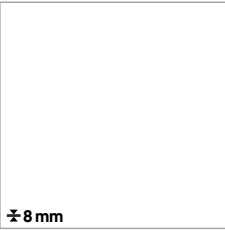
Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm

R10 A+B Matte ± 8 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm
R11 A+B+C Outdoor ± 20 mm

V3 Moderate
Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



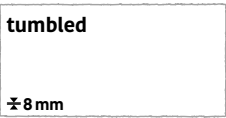
60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

- A290 DIESIS Avorio 60x60 rectified
- A29P DIESIS Beige 60x60 rectified
- A29Q DIESIS Greige 60x60 rectified



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- A29R DIESIS Avorio 30x60 rectified
- A29S DIESIS Beige 30x60 rectified
- A29T DIESIS Greige 30x60 rectified



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- A29X DIESIS Avorio 30x60 Tumbled
- A29Y DIESIS Beige 30x60 Tumbled
- A29Z DIESIS Greige 30x60 Tumbled



Outdoor and Wet Areas

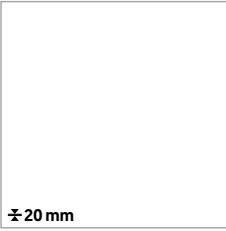
GRIP / GRIP



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- A29U DIESIS Avorio Grip 30x60 rectified
- A29V DIESIS Beige Grip 30x60 rectified
- A29W DIESIS Greige Grip 30x60 rectified

OUTDOOR PAVING ± 20 mm



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

- A3B1 DIESIS Avorio 60x60 20mm rectified
- A3B2 DIESIS Beige 60x60 20mm rectified
- A3B3 DIESIS Greige 60x60 20mm rectified



Decor Range / Gamma Decorì



A290 DIESIS Avorio Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



A298 DIESIS Beige Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



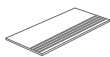
A299 DIESIS Greige Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"

- A3AJ DIESIS Avorio battiscopa
- A3AK DIESIS Beige battiscopa
- A3AL DIESIS Greige battiscopa



Gradino
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- A3AG DIESIS Avorio gradino
- A3AH DIESIS Beige gradino
- A3AI DIESIS Greige gradino



AVORIO



BEIGE



GREIGE



Porcelain Tiles:
CODEC Gray 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"

CODEC

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores

 WHITE	 GRAY
 ECRU	 ANTHRACITE

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT 60x120 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ " 60x60 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ " 30x60 cm rectified - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 9 mm ± 8 mm ± 8 mm	   HEAVY TRAFFIC  R10 A+B
Outdoor and Wet Areas GRIP / GRIP 30x60 cm rectified - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm	   HEAVY TRAFFIC  R11 A+B+C

Concrete Look

Porcelain Tiles:
CODEC Gray 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
CODEC Carpet 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
CODEC Cementine 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"



Porcelain Tiles:
CODEC Gray 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
CODEC Cementine 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
CODEC Gray Grip 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"



Concrete Look

Porcelain Tiles:
CODEC White 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
CODEC White Mosaico 30x30 - 11³/₄"x 11³/₄"
CODEC Cementine 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"



Porcelain Tiles:
CODEC White 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"



Porcelain Tiles:
CODEC Ecru 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
CODEC Anthracite 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"



CODEC

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

H

HEAVY TRAFFIC

Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm

R10 A+B

Matte ± 8-9 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm

V2

Slight Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT

± 9 mm

60x120 cm 23⁵/₈"x47¹/₄"

A3BL CODEC White 60x120 rectified
A3BM CODEC Gray 60x120 rectified
A3BN CODEC Ecru 60x120 rectified
A3BO CODEC Anthracite 60x120 rectified

± 8 mm

60x60 cm 23⁵/₈"x23⁵/₈"

A3A5 CODEC White 60x60 rectified
A3A6 CODEC Gray 60x60 rectified
A3A7 CODEC Ecru 60x60 rectified
A3A8 CODEC Anthracite 60x60 rectified

± 8 mm

30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"

A3A9 CODEC White 30x60 rectified
A3BD CODEC Gray 30x60 rectified
A3BE CODEC Ecru 30x60 rectified
A3BF CODEC Anthracite 30x60 rectified

Hand

Foot

Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP

± 8 mm

30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"

A3BG CODEC White Grip 30x60 rectified
A3BH CODEC Gray Grip 30x60 rectified
A3BI CODEC Ecru Grip 30x60 rectified
A3BJ CODEC Anthracite Grip 30x60 rectified

Hand

Foot

WHITE

GRAY

ECRU

ANTHRACITE

QB

UPEC

pag. 112

Concrete Look

52

53

CODEC

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

Decor Range / Gamma Decorì



A3BP CODEC Carpet 60x120 rectified - 16 different patterns
60x120 cm - 23^{5/8}"x47^{1/4}"



A3BK CODEC Cementine 30x60 rectified - 12 different patterns
30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



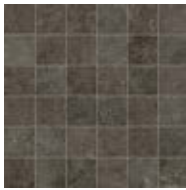
A3BY CODEC White Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



A3CL CODEC Gray Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



A3CM CODEC Ecru Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



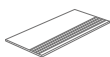
A3CN CODEC Anthracite Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"

- A3BQ** CODEC White battiscopa
- A3BR** CODEC Gray battiscopa
- A3BS** CODEC Ecru battiscopa
- A3BT** CODEC Anthracite battiscopa



Gradino
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- A3BU** CODEC White gradino
- A3BV** CODEC Gray gradino
- A3BW** CODEC Ecru gradino
- A3BX** CODEC Anthracite gradino

porcelain tiles

Porcelain Tiles:
CODEC Carpet 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"



Concrete Look



Porcelain Tiles:
FLUX Sand 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

Wall Tiles:
FLUX Aquamarine 30,5x56 rectified - 12"x22"
FLUX Brush Indigo & Aquamarine 30,5x56 rectified - 12"x22"

FLUX

porcelain & wall tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
60x120 cm rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄" ± 9 mm
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 8 mm
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm



Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm



OUTDOOR PAVING ± 20 mm
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 20 mm



White-body wall tiles . Rivestimenti in pasta bianca
Revêtements en pâte blanche . Weißscherbige Wandfliesen . Revestimientos en pasta blanca

Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
30,5x56 cm rectified - 12"x22" ± 8,5 mm



Concrete Look

Porcelain Tiles:
FLUX Sand 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
FLUX Vibes 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"



FLUX
porcelain & wall tiles

Porcelain Tiles:
FLUX Vibes 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"



Concrete Look

Porcelain Tiles:
FLUX Concrete 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

Wall Tiles:
FLUX Indigo 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:
FLUX Sand 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

Wall Tiles:
FLUX Aquamarine 30,5x56 rectified - 12"x22"
FLUX Brush Indigo & Aquamarine 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:

FLUX Coke 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
FLUX Coke Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

Wall Tiles:

FLUX Bone 30,5x56 rectified - 12"x22"
FLUX Amethyst 30,5x56 rectified - 12"x22"
FLUX Scrape Indigo & Amethyst 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:

FLUX Bone 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
FLUX Bone Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

Wall Tiles:

FLUX Bone 30,5x56 rectified - 12"x22"
FLUX Skyfall Bone Mosaico 30,5x30,5 cm - 12"x12"
FLUX Amethyst 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:
 FLUX Concrete 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 FLUX Concrete Grip 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"

Wall Tiles:
 FLUX Stripes Bone 30,5x56 rectified - 12"x22"



atlas concorde



atlas concorde



atlas concorde

Porcelain Tiles:
 FLUX Concrete 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
 FLUX Concrete Grip 30x60 rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"
 FLUX Concrete 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 20 mm



atlas concorde



atlas concorde

FLUX

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre



Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 8 mm

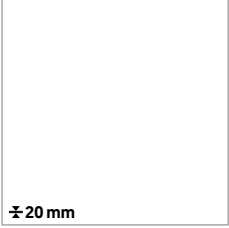


R10 A+B Matte ± 8-9 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm
R11 A+B+C Grip ± 20 mm



V2 Slight
Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT			
			
60x120 cm 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ " A6H9 FLUX Bone 60x120 rectified A61A FLUX Sand 60x120 rectified A61B FLUX Concrete 60x120 rectified A61C FLUX Coke 60x120 rectified	60x60 cm 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ " D643 FLUX Bone 60x60 rectified D644 FLUX Sand 60x60 rectified D645 FLUX Concrete 60x60 rectified D646 FLUX Coke 60x60 rectified	30x60 cm 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ " D516 FLUX Bone 30x60 rectified D522 FLUX Sand 30x60 rectified D520 FLUX Concrete 30x60 rectified D518 FLUX Coke 30x60 rectified	
Outdoor and Wet Areas			
			
30x60 cm 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ " D517 FLUX Bone Grip 30x60 rectified D523 FLUX Sand Grip 30x60 rectified D521 FLUX Concrete Grip 30x60 rectified D519 FLUX Coke Grip 30x60 rectified	60x60 cm 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ " A2SD FLUX Bone 60x60 20mm rectified A2SE FLUX Concrete 60x60 20mm rectified A2SF FLUX Coke 60x60 20mm rectified		

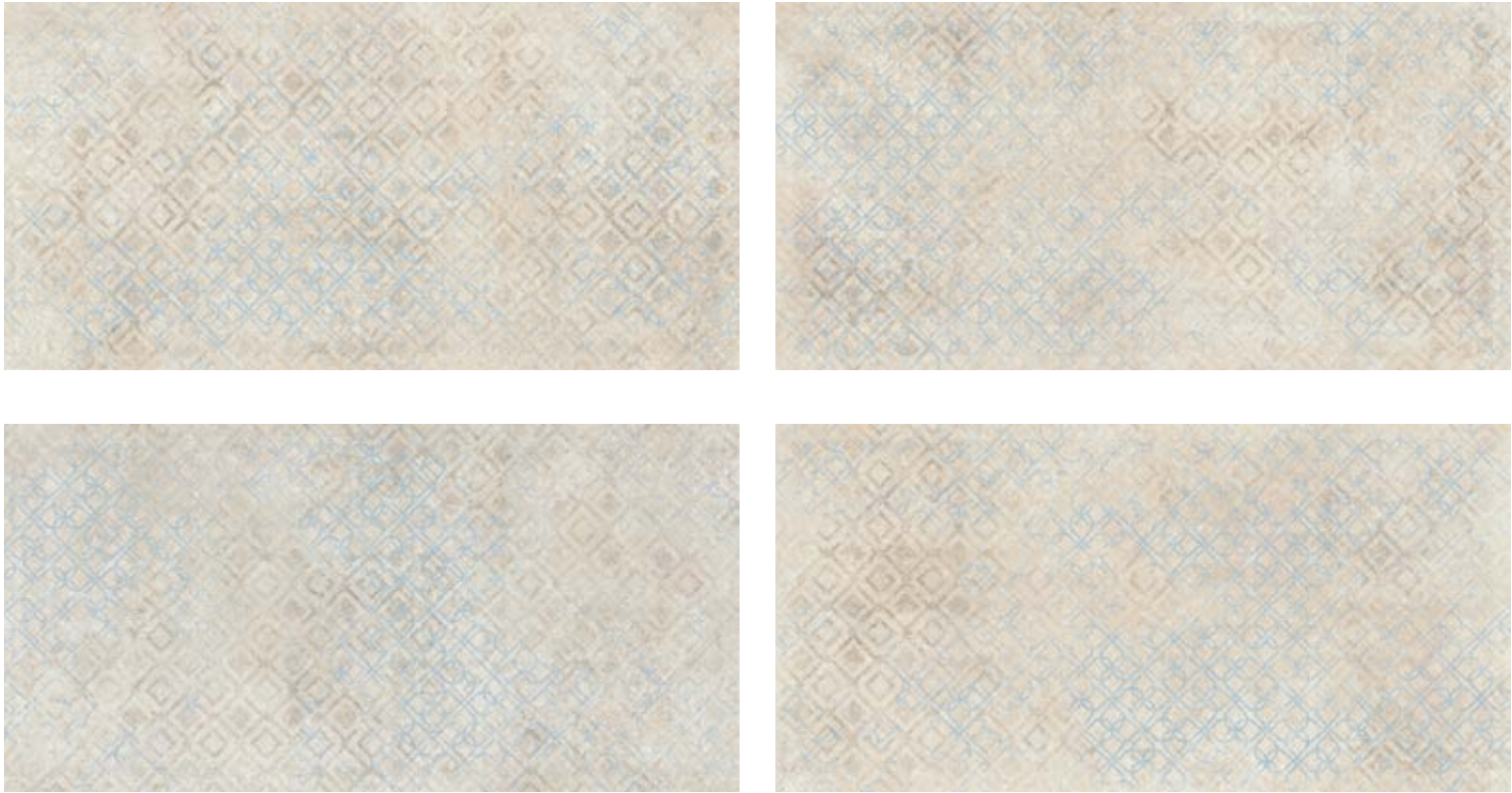


Concrete Look

FLUX

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

Decor Range / Gamma Decorì



A61D FLUX Vibes 60x120 rectified - 10 different patterns
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"



AL71 FLUX Bone Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



AL72 FLUX Sand Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



AL73 FLUX Concrete Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"



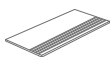
AL74 FLUX Coke Mosaico
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"

- AL7T** FLUX Bone battiscopa
- AL7U** FLUX Sand battiscopa
- AL7V** FLUX Concrete battiscopa
- AL7W** FLUX Coke battiscopa



Gradino
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"

- AL7X** FLUX Bone gradino
- AL7Y** FLUX Sand gradino
- AL7Z** FLUX Concrete gradino
- AL7O** FLUX Coke gradino

porcelain tiles

Porcelain Tiles:
FLUX Vibes 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"



Concrete Look

FLUX

White-body wall tiles . Rivestimenti in pasta bianca
Revêtements en pâte blanche . Weißscherbige Wandfliesen . Revestimientos en pasta blanca
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



9F5B FLUX Bone 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9F5A FLUX Aquamarine 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9F5I FLUX Indigo 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9F5M FLUX Amethyst 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"

Decor Range / Gamma Decorì



9F5S FLUX Stripes Bone 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9FBB FLUX Brush Indigo & Aquamarine 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9FBS FLUX Scrape Indigo & Amethyst 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9FMO FLUX Skyfall
Bone Mosaico
30,5x30,5 cm - 12"x12"



9FMA FLUX Skyfall
Indigo & Aquamarine Mosaico
30,5x30,5 cm - 12"x12"



9FMI FLUX Skyfall
Indigo & Amethyst Mosaico
30,5x30,5 cm - 12"x12"



V2 Slight
Variation



wall tiles

Wall Tiles:
FLUX Indigo 30,5x56 rectified - 12"x22"



atlas concorde

Concrete Look



Porcelain Tiles:
REALM Greige 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

atlasconcorde

REALM

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈" ± 8 mm
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈" ± 8 mm



Concrete Look

Porcelain Tiles:
REALM White 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
REALM White 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
REALM Gray 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



Porcelain Tiles:
REALM Gray 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
REALM Smoke 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
REALM Smoke Mosaico 30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



REALM

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre



Matte ± 8 mm



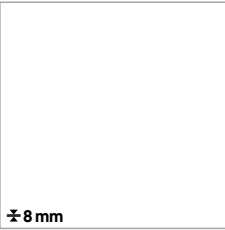
R10 A Matte ± 8 mm



V2 Slight Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

D541 REALM White 60x60 rectified
D542 REALM Gray 60x60 rectified
D543 REALM Greige 60x60 rectified
D544 REALM Smoke 60x60 rectified



30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

D537 REALM White 30x60 rectified
D538 REALM Gray 30x60 rectified
D539 REALM Greige 30x60 rectified
D540 REALM Smoke 30x60 rectified



Decor Range / Gamma Decorì



AAGQ REALM White Mosaico
30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



AAGS REALM Gray Mosaico
30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



AAGT REALM Greige Mosaico
30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



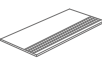
AAGU REALM Smoke Mosaico
30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa
7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"

AAGZ REALM White battiscopa
AAFJ REALM Gray battiscopa
AAFK REALM Greige battiscopa
AAGO REALM Smoke battiscopa



Gradino
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

AAGV REALM White gradino
AAGW REALM Gray gradino
AAGX REALM Greige gradino
AAGY REALM Smoke gradino

porcelain tiles



Concrete Look



Porcelain Tiles:
WARP Bianco 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
WARP Bianco Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

WARP

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

 BIANCO	 CORDA
 PERLA	 GRIGIO
 FUMO	

MATTE / MATT
60x60 cm rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
30x60 cm rectified - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 8 mm
± 8 mm



Concrete Look

Porcelain Tiles:
WARP Grigio 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
WARP Grigio Mosaico 30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Porcelain Tiles:
WARP Bianco 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
WARP Perla 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



Porcelain Tiles:
WARP Corda 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

Porcelain Tiles:
WARP Bianco 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
WARP Perla 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



WARP

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

H

HEAVY TRAFFIC

Matte ± 8 mm

R10 A

Matte ± 8 mm

V1

Uniform Appearance

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT

± 8 mm

60x60 cm 23^{5/8}"x23^{5/8}"

D570 WARP Bianco 60x60 rectified
D571 WARP Corda 60x60 rectified
D574 WARP Perla 60x60 rectified
D573 WARP Grigio 60x60 rectified
D572 WARP Fumo 60x60 rectified

± 8 mm

30x60 cm 11^{3/4}"x23^{5/8}"

D565 WARP Bianco 30x60 rectified
D566 WARP Corda 30x60 rectified
D569 WARP Perla 30x60 rectified
D568 WARP Grigio 30x60 rectified
D567 WARP Fumo 30x60 rectified

Decor Range / Gamma Decorì

AZHL WARP Bianco Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

AZHM WARP Corda Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

AZHN WARP Perla Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

AZHO WARP Grigio Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

AZHP WARP Fumo Mosaico
30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Special pieces / Pezzi speciali

Battiscopa
7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"

AZHB WARP Bianco battiscopa
AZHC WARP Corda battiscopa
AZHD WARP Perla battiscopa
AZHE WARP Grigio battiscopa
AZHF WARP Fumo battiscopa

Gradino
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

AZHG WARP Bianco gradino
AZHH WARP Corda gradino
AZHI WARP Perla gradino
AZHJ WARP Grigio gradino
AZHK WARP Fumo gradino

BIANCO

CORDA

PERLA

GRIGIO

FUMO

QB

UPEC

pag. 112

Concrete Look

82

83



Porcelain Tiles:
EXIGO Calacatta Lappato 60x120 rectified - 23⁵/₈"x47¹/₄"
EXIGO Jolie Grey Lappato 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
EXIGO Jolie Grey Mosaico 30x30 - 11³/₄"x11³/₄"

Wall Tiles:
EXIGO Jolie Grey 30,5x56 rectified - 12"x22"
EXIGO Cementine 30,5x56 rectified - 12"x22"

EXIGO

porcelain & wall tiles

Glazed porcelain tiles . Gres porcellanato smaltato
Carreaux en grès cérame émaillé . Glasierte Feinsteinzeugfliesen . Gres porcelánico esmaltado
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores

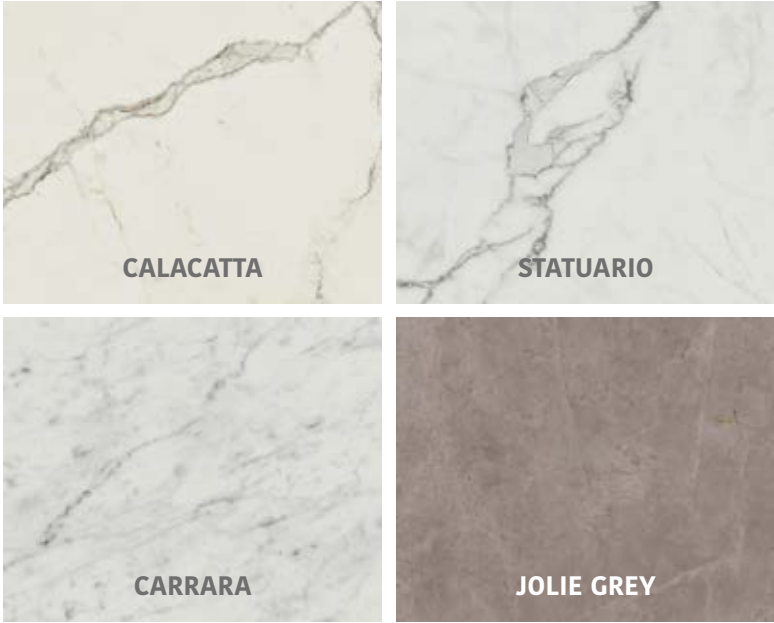


SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

POLISHED / LAPPATO			
60x120 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm		
60x60 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
30x60 cm rectified - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
MATTE / MATT			
60x120 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x47 ¹ / ₄ "	± 9 mm		
60x60 cm rectified - 23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		
30x60 cm rectified - 11 ³ / ₄ "x23 ⁵ / ₈ "	± 8 mm		

White-body wall tiles . Rivestimenti in pasta bianca
Revêtements en pâte blanche . Weißscherbige Wandfliesen . Revestimientos en pasta blanca
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberrflächen . Formatos y superficies

SHINY / LUCIDA		
30,5x56 cm rectified - 12"x22"	± 8,5 mm	

Porcelain Tiles:
 EXIGO Calacatta Lappato 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"
 EXIGO Jolie Grey Lappato 60x60 rectified - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
 EXIGO Jolie Grey Mosaico 30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

Wall Tiles:
 EXIGO Jolie Grey 30,5x56 rectified - 12"x22"
 EXIGO Cementine 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:
 EXIGO Calacatta Lappato 30x60 rectified - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
 EXIGO Calacatta Mosaico 30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"
 EXIGO Calacatta 60x120 rectified - 23^{5/8}"x47^{1/4}"

Wall Tiles:
 EXIGO Calacatta 30,5x56 rectified - 12"x22"
 EXIGO Cementine 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:
 EXIGO Carrara Lappato 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

Wall Tiles:
 EXIGO Carrara 30,5x56 rectified - 12"x22"



Porcelain Tiles:
 EXIGO Statuario Lappato 60x60 rectified - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

Wall Tiles:
 EXIGO Statuario 30,5x56 rectified - 12"x22"



EXIGO

Glazed porcelain tiles . Gres porcellanato smaltato
Carreaux en grès cérame émaillé . Glasierte Feinsteinzeugfliesen . Gres porcelánico esmaltado
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

M

Matte ± 8-9 mm
Polished ± 8-9 mm

R9 A

Matte ± 8-9 mm

V2

Slight Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

POLISHED / LAPPATO *

± 9 mm

60x120 cm 23⁵/₈"x47¹/₄"

A60W EXIGO Calacatta Lappato 60x120 rectified

± 8 mm

60x60 cm 23⁵/₈"x23⁵/₈"

A3AS EXIGO Calacatta Lappato 60x60 rectified
A3AT EXIGO Statuario Lappato 60x60 rectified
A3AU EXIGO Carrara Lappato 60x60 rectified
A60N EXIGO Jolie Grey Lappato 60x60 rectified

± 8 mm

30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"

A3A0 EXIGO Calacatta Lappato 30x60 rectified
A3A1 EXIGO Statuario Lappato 30x60 rectified
A3A3 EXIGO Carrara Lappato 30x60 rectified
A60M EXIGO Jolie Grey Lappato 30x60 rectified

MATTE / MATT

± 9 mm

60x120 cm 23⁵/₈"x47¹/₄"

A60V EXIGO Calacatta 60x120 rectified

± 8 mm

60x60 cm 23⁵/₈"x23⁵/₈"

A3A0 EXIGO Calacatta 60x60 rectified
A3AP EXIGO Statuario 60x60 rectified
A3AQ EXIGO Carrara 60x60 rectified
A60L EXIGO Jolie Grey 60x60 rectified

± 8 mm

30x60 cm 11³/₄"x23⁵/₈"

A3AW EXIGO Calacatta 30x60 rectified
A3AX EXIGO Statuario 30x60 rectified
A3AY EXIGO Carrara 30x60 rectified
A60K EXIGO Jolie Grey 30x60 rectified

Decor Range / Gamma Decorì

A3B9 EXIGO Calacatta Mosaico Matte
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

A3CE EXIGO Statuario Mosaico Matte
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

A3CF EXIGO Carrara Mosaico Matte
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

A60R EXIGO Jolie Grey Mosaico Matte
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"

Special pieces / Pezzi speciali

Battiscopa Lappato
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"

A3FX EXIGO Calacatta battiscopa Lappato
A3FY EXIGO Statuario battiscopa Lappato
A3FZ EXIGO Carrara battiscopa Lappato
A60Q EXIGO Jolie Grey battiscopa Lappato

Battiscopa Matte
7,2x60 - 2⁷/₈"x23⁵/₈"

A3B4 EXIGO Calacatta battiscopa
A3B6 EXIGO Statuario battiscopa
A3B7 EXIGO Carrara battiscopa
A60P EXIGO Jolie Grey battiscopa

Gradino Matte
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"

A3CH EXIGO Calacatta gradino
A3CI EXIGO Statuario gradino
A3CJ EXIGO Carrara gradino
A60S EXIGO Jolie Grey gradino

* The glossy polished finish is suitable for residential or low-traffic commercial floors, where no anti-slip performance is required, and for walls. The polished glossy surface finish, surprisingly brilliant and bright, features slight irregularities typical of natural marble. The extraordinary brilliance and the easy cleaning of the surface are the result of in-depth research aimed at guaranteeing its durability over time. If the product is in direct contact with the outdoors, provide devices for absorbing moisture and dirt to prevent scratches. La finitura lappata lucida è indicata per pavimenti residenziali o commerciali poco sollecitati, laddove non siano richieste prestazioni antiscivolo, e per rivestimenti. La straordinaria lucentezza e l'elevata pulibilità della superficie sono frutto di studi approfonditi e accurate ricerche tecniche volte a garantirne la persistenza nel tempo. Se il prodotto è a diretto contatto con l'esterno, prevedere dei dispositivi di assorbimento dell'umidità e della sporcizia per prevenire la formazione di graffi.

UPEC
pag. 112

90

91

Marble Look

EXIGO

White-body wall tiles . Rivestimenti in pasta bianca
Revêtements en pâte blanche . Weißscherbige Wandfliesen . Revestimientos en pasta blanca
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

SHINY / LUCIDA



9E5C EXIGO Calacatta 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9E5S EXIGO Statuario 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



9E5A EXIGO Carrara 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"



A6N4 EXIGO Jolie Grey 30,5x56 rectified
30,5x56 cm - 12"x22"

Decor Range / Gamma Decorì



A6N6 EXIGO Cementine 30,5x56 rectified - 9 different patterns
30,5x56 cm - 12"x22"

V2 Slight
Variation



Wall Tiles:
EXIGO Cementine 30,5x56 rectified - 12"x22"

wall tiles



Marble Look



Porcelain Tiles:
BREATH Cognac 22,5x90 rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}"

BREATH

porcelain tiles

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

COLORS / COLORI
Coloris . Farben . Colores



SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI
Formats et surfaces . Formate und Oberflächen . Formatos y superficies

MATTE / MATT
22,5x90 cm rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}" ± 8 mm



Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP
22,5x90 cm rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}" ± 8 mm



Porcelain Tiles:
BREATH Natural 22,5x90 rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}"
BREATH White 22,5x90 rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}"



Porcelain Tiles:
BREATH Grey 22,5x90 rectified - 8^{7/8}"x35^{5/8}"



BREATH

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa
Rectified monocaliber . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

H

Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

R10 A Matte ± 8 mm
R11 A+B+C Grip ± 8 mm

V2 Slight
Variation

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT

± 8 mm

22,5x90 cm 8^{7/8}"x35^{3/8}"
AUJ3 BREATH Natural 22,5x90 rectified
AUJ4 BREATH Cognac 22,5x90 rectified
AUJ6 BREATH White 22,5x90 rectified
AUJ5 BREATH Grey 22,5x90 rectified

Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP

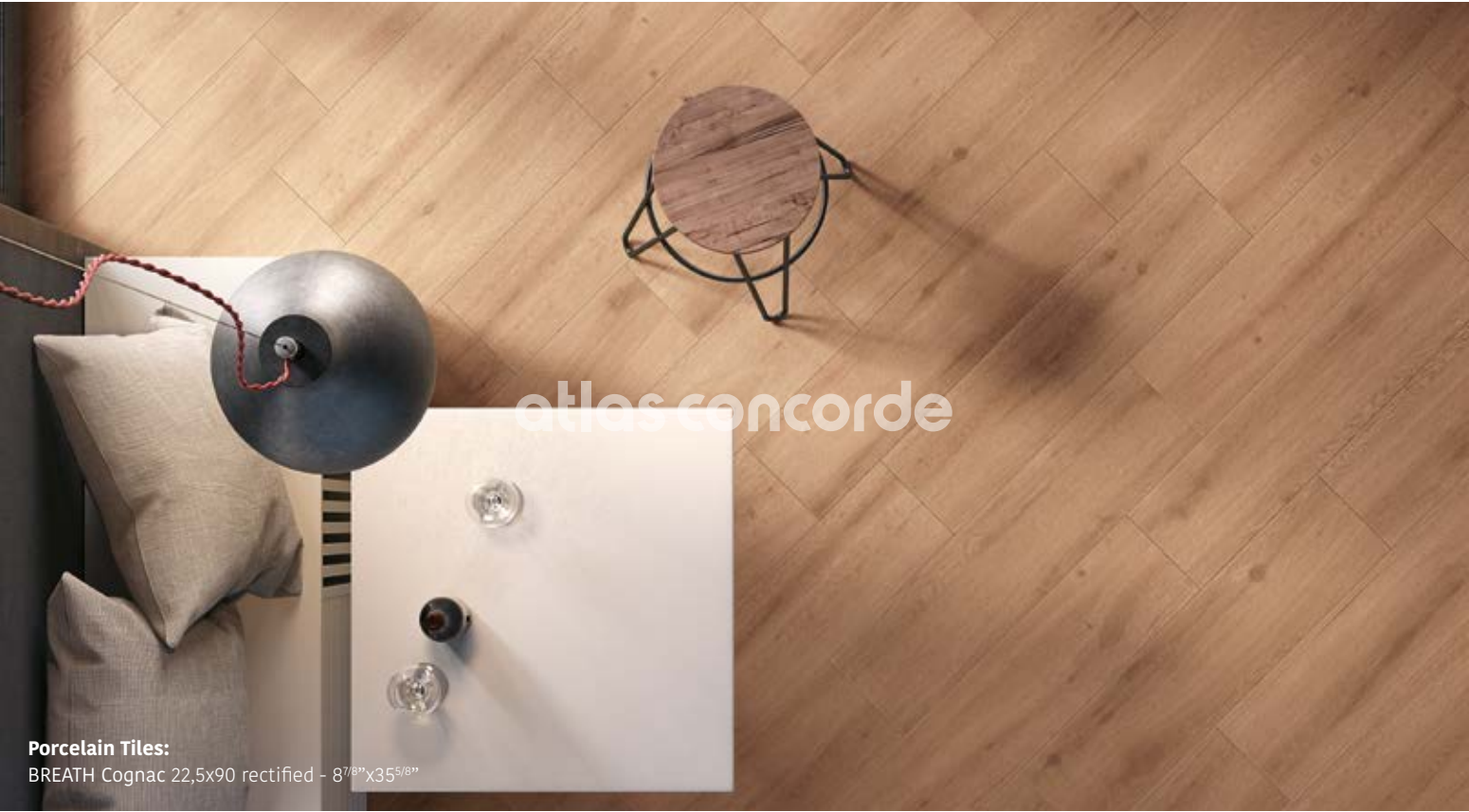
± 8 mm

22,5x90 cm 8^{7/8}"x35^{3/8}"
A8X8 BREATH Natural 22,5x90 rectified
A8YF BREATH Cognac 22,5x90 rectified
A8YH BREATH White 22,5x90 rectified
A8YG BREATH Grey 22,5x90 rectified

Special pieces / Pezzi speciali

Battiscopa
7,2x90 - 2^{7/8}"x35^{3/8}"

AUJ7 BREATH Natural battiscopa
AUJ8 BREATH Cognac battiscopa
AUKA BREATH White battiscopa
AUJ9 BREATH Grey battiscopa



NATURAL



COGNAC



WHITE



GREY

Technical specifications.

Informazioni tecniche

Informations techniques
Technische Informationen
Informaciones técnicas

The entire Atlas Concorde Solution collection is created using the innovative Atlas Concorde technology allowing the manufacturing of safe products with a guaranteed high level of technical and aesthetic qualities.

Tutte le collezioni della gamma Atlas Concorde Solution sono realizzate con le tecnologie innovative degli stabilimenti Atlas Concorde: impianti all'avanguardia che consentono di produrre prodotti sicuri, garantiti e dalle elevate prestazioni tecniche ed estetiche.

Toutes les collections de la gamme Atlas Concorde Solution sont réalisées à travers les technologies innovantes des usines Atlas Concorde : des installations à l'avant-garde qui permettent de réaliser des produits sûrs, garantis et aux performances techniques et esthétiques élevées.

Alle Kollektionen der Produktpalette von Atlas Concorde Solution werden mit innovativen Technologien in den Betriebsstätten von Atlas Concorde hergestellt: fortschrittliche Anlagen, die die Herstellung von sicheren Produkten ermöglichen, zuverlässig und mit hohen technischen und ästhetischen Leistungen.

Todas las colecciones de la gama Atlas Concorde Solution estan realizadas con las tecnologías innovadoras de los establecimientos Atlas Concorde: plantas a la vanguardia que permiten producir productos seguros, garantizados y de elevadas prestaciones técnicas y estéticas.



GREEN PROJECT
SUSTAINABILITY
Sostenibilità

In the environmental and economic sciences, sustainability is defined as the condition of development capable of ensuring the satisfaction of the needs of the present generation without compromising the ability of future generations to realize their own. Several international certifications guarantee that the Atlas Concorde products meet the criteria of sustainable construction, attesting to their low impact on the ecosystem, compliance with declared standards and attention to comfort.

Nelle scienze ambientali ed economiche, la sostenibilità è definita come condizione di uno sviluppo in grado di assicurare il soddisfacimento dei bisogni della generazione presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di realizzare i propri. Diverse certificazioni internazionali garantiscono che i prodotti Atlas Concorde rispondono ai criteri del costruire sostenibile, attestandone il basso impatto sull'ecosistema, la conformità agli standard dichiarati e l'attenzione al comfort abitativo.



CERTIFICATIONS / CERTIFICAZIONI

ISO 9001

In 1995 Atlas Concorde obtained ISO 9001 quality certification for its products. It is an international recognition referring to the company's entire quality system, from the receipt of raw materials to their transformation, from the distribution of the product to their placement on the market.

Sin dal 1995 Atlas Concorde ha ottenuto per i propri prodotti la certificazione di qualità ISO 9001. Si tratta di un riconoscimento internazionale riferito all'intero sistema di qualità aziendale, dall'ingresso delle materie prime alla loro trasformazione, dalla distribuzione del prodotto alla sua immissione sul mercato.

LEED V4*

All Atlas Concorde porcelain floor and white body wall tiles can be used in projects that follow the guidelines of the GREEN BUILDING COUNCIL, which promotes the independent certification system LEED BD&C v4 (Leadership in Energy and Environmental Design, Building Design & Construction), whose parameters establish precise criteria for the design and construction of buildings that are healthy, energy efficient and with low environmental impact.

All our products in porcelain stoneware and in white clay can therefore contribute to obtaining the LEED V4 rating of buildings, in relation to different areas: Sustainable Sites, Materials and Resources, Internal Environmental Quality.

Tutti i prodotti in gres porcellanato e in pasta bianca Atlas Concorde possono essere utilizzati in progetti che seguono le linee guida del GREEN BUILDING COUNCIL, che promuove il sistema di certificazione indipendente LEED BD&C v4 (Leadership in Energy and Environmental Design, Building Design & Construction), i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto. Tutti i nostri prodotti in gres porcellanato e in pasta bianca possono quindi contribuire all'ottenimento del rating LEED V4 degli edifici, relativamente a diverse aree tematiche: Siti Sostenibili, Materiali e Risorse, Qualità ambientale Interna.

EPD

Atlas Concorde also has an EPD declaration, which attests to the environmental sustainability of its products. The EPD (Environmental Product Declaration) also assesses the life cycle of a product, from extraction to production, transport, installation, maintenance, and cleaning. Atlas Concorde's EPD declaration was certified by the independent certifying body EPD ITALY.

Atlas Concorde dispone inoltre di una dichiarazione EPD, che attesta la sostenibilità ambientale dei prodotti. Anche la EPD (Environmental Product Declaration) valuta il ciclo di vita di un prodotto, dall'estrazione all'utilizzo passando per la produzione, il trasporto, l'installazione, la manutenzione e la pulizia. La dichiarazione EPD di Atlas Concorde è stata certificata dall'ente di certificazione indipendente EPD ITALY.

PEF*

The environmental footprint of products (PEF, Product Environmental Footprint, according to Recommendation 2013/179/EU) is a measurement that, based on various criteria, indicates the environmental performance of a product or service over its lifetime, taking into account supply chain activities: from the extraction of raw materials, to the production, use, and end of life of the product. Atlas Concorde has a verified PEF. Atlas Concorde's PEF was verified by the DNV-GL certifying body.

L'impronta ambientale dei prodotti (PEF, Product Environmental Footprint, secondo la Raccomandazione 2013/179/UE) è una misura che, sulla base di vari criteri, indica le prestazioni ambientali di un prodotto o servizio nel corso del proprio ciclo di vita, tenendo conto delle attività della catena di approvvigionamento: dall'estrazione di materie prime, alla produzione, all'uso e fine vita del prodotto. Atlas Concorde dispone di una PEF verificata. La PEF di Atlas Concorde è verificata dall'organismo di certificazione DNV-GL.

FDES*

Atlas Concorde has also drafted an FDES environmental declaration (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), this also having the purpose of transparently disclosing the product's impact, covering each phase from product extraction to production and finally laying and use.

Atlas Concorde ha realizzato inoltre la dichiarazione ambientale FDES (Fiche de déclaration environnementale et sanitaire), anch'essa con lo scopo di rendicontare in modo trasparente l'impatto del prodotto, a partire dalla fase di estrazione del prodotto, passando dalla fase di produzione, fino alla posa ed all'utilizzo.

HPD

Atlas Concorde has a HPD (Health Product Declaration) declaration, a complete report on the health characteristics of the finished product, compiled according to the HPD standard.

Atlas Concorde dispone della dichiarazione HPD (Health Product Declaration), un report completo sulle caratteristiche di salubrità del prodotto finito, compilato secondo lo standard HPD.

CAM/ISO 14021

An environmental declaration according to the ISO 14021 international standard, observance of Minimum Environmental Criteria, and the adoption of sustainability policies demonstrate Atlas Concorde's attention to environmental issues and allow the inclusion of its products in Green Public Tenders.

La dichiarazione ambientale secondo lo standard internazionale ISO 14021 ed il rispetto dei requisiti dei Criteri Ambientali Minimi permette ad Atlas Concorde, grazie all'adozione di politiche di sostenibilità, di dimostrare l'attenzione alle problematiche ambientali e proporre l'inserimento dei propri prodotti negli Appalti Pubblici Verdi.

For further details, please refer to / Per ulteriori dettagli, fare riferimento a: www.atlasconcorde.com

V-SHADE, colour-shading
Stonalizzazione V-SHADE

DENUANCEMENT, V-SHADE / V-SHADE, MARMORIERUNG / CONTRASTE, V-SHADE

The V-Shade classification indicates the colour shading level of a product, that is to say the chromatic and/or surface variation among tiles of the same collection. A strong colour shading is typical of ceramic collections that reproduce natural stones and marble. A moderate colour shading is typical of ceramic collections for which a homogeneous chromatic surface is an aesthetic feature of contemporary design.

La classification VShade indique le niveau de gradation du produit, c'est-à-dire de variation chromatique et/ou superficielle entre des dalles d'une même collection. Une forte variation est conseillée lorsque l'on utilise une collection qui rappelle des matériaux naturels comme la pierre et le marbre. Des variations de tons plus modérées caractérisent des collections où l'homogénéité chromatique superficielle est une qualité esthétique ou véritable indice de design contemporain.

Die Klassifizierung V-Shade gibt das Niveau des Farbverlaufs des Produktes oder die Abweichung des Farbtons und/oder Oberfläche unter den Fliesen der gleichen Kollektion an. Starke Farbunterschiede zeigen sich vor allem in Kollektionen, die natürliche Materialien wie Stein und Marmor nachempfunden. Weniger starke Farbunterschiede kennzeichnen Kollektionen deren Farbhomogenität der Oberflächen ein ästhetischer Wert des zeitgenössischen Designs darstellen.

La clasificación V-Shade indica el nivel de variación de tono del producto, o de variación cromática y/o superficial que existe entre las baldosas de una misma colección. Una variación de tono significativa es indicada en las colecciones que evocan materiales naturales como la piedra y el mármol. Variaciones de tono más moderadas caracterizan colecciones en que la homogeneidad cromática superficial es un valor estético índice de un diseño contemporáneo.

V1



Uniform appearance
Aspetto uniforme
Aspect uniforme
Gleichmäßiges
Erscheinungsbild
Aspecto uniforme

V2



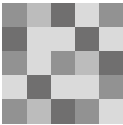
Slight variation
Variazione minima
Variation minimale
Leichte Abweichung
Variación mínima

V3



Moderate variation
Variazione moderata
Variation Modérée
Mäßige Abweichung
Variación moderada

V4



Substantial variation
Variazione sostanziale
Variation substantielle
Grundlegende Abweichung
Variación sustancial

Series / Serie Série / Serie Serie	Colour-shading / Stonalizzazione Denuancement / Marmorierung Contraste
BLOCK	V2
BLOCK IN	V2
BLOCK NEXT	V3
BREATH	V2
CODEC	V2
DIESIS	V3
EXIGO	V2 (wall) / V2 (floor)
FLUX	V2 (wall) / V2 (floor)
IMPACT	V2
REALM	V2
WARP	V1

<https://www.atlasconcorde.com/en/ceramic-glossary/v/>

TECHNICAL SPECIFICATION SYMBOLS SIMBOLOGIA CARATTERISTICHE TECNICHE

Coloured body porcelain tiles Gres porcellanato colorato in massa.
Gres cérame colore dans la masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres porcelánico coloreado en masa

Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit Características de regularidad	ISO 10545-2		Length and width Lunghezza e larghezza / Longuer et largeur / Länge und breite / Longitud y anchura (*) Thickness Spessore / Epaisseur / Stärke / Grosor (**) Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli Rectitude des aretes / Kantengeradheit / Rectilineidad de las aristas (***)
			Rectangularity Ortogonalità / Orthogonalite / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)
			Surface flatness Planarità Planimetrie / Ebenflächigkeit / Planaridad
Structural characteristics Caratteristiche strutturali Caractéristiques structurales Strukturelle Eigenschaften Características estructurales	ISO 10545-3		Water absorption Massa d'acqua assorbita Masse d'eau absorbée / Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida
	ASTM C 373		
Bulk mechanical characteristics Caratt. meccaniche massive Caractéristiques mécaniques massives Mechanische Eigenschaften des Scherben Características mecánicas	ISO 10545-4		Breaking strength Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura Modulus of rupture Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión
	EN 1339 Annex F		Bending strength and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura Résistance à la flexion et à la charge de rupture / Biege- und Bruchfestigkeit Extraordinaria resistencia a la flexión y a la carga de rotura (4)(5)
	ISO 10545-5		Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione Résistance au choc, par mesurage du coefficient de restitution / Schlagzähigkeit, ausgedrückt als Restitutionskoeffizient Resistencia al impacto, expresada como coeficiente de restitución
Surface mechanical characteristics Caratt. meccaniche superficiali Caractéristiques mécaniques superficielles Mechanische Eigenschaften der Oberfläche Características mecánicas superficiales	EN 101 ⁽⁹⁾		Mohs hardness Durezza MOHS Dureté Mohs / Ritzhärte nach Mohs / Dureza Mohs
	ISO 10545-6		Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato) Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés (volume du matériau retiré) Widerstand gegen Tiefenverschleiß von unglasierten Fliesen (Materialabtrag bzw. Volumenverlust) Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas (volumen material extraído)
Thermal and hygrometric characteristics Caratt. termo-igrometriche C. thermiques et hygrométriques Thermo-hygrometrische Eigenschaften Características termohigrométricas	ISO 10545-8		Coefficient of thermal linear EXPANSION Coefficiente di DILATAZIONE TERMICA lineare Coefficient de dilatation thermique linéique / Lineare thermische Dehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal
	ISO 10545-9		THERMAL SHOCK resistance Resistenza agli SBALZI TERMICI Résistance aux écarts de température / Temperaturwechs elbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura
	ISO 10545-10		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatation à l'humidité (en mm/m) / Feuchtigkeitsausdehnung (in mm/m) Dilatación por la humedad (en mm/m)
	ISO 10545-12		FROST resistance Resistenza al GELO Résistance aux gel / Frostbeständigkeit / Resistencia a las heladas
	EN 1348		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Adhérence par traction avec des ciments-colle améliorés / Scherfestigkeit mit verbesserten zementhaltigen Klebern Adherencia a tracción con adhesivos cementosos mejorados
Physical properties Proprietà fisiche Propriétés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas	-		Reaction to fire Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego
Chemical characteristics Caratteristiche chimiche Caractéristiques chimiques Chemische Eigenschaften Características químicas	ISO 10545-13		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico Resistance to low concentrations of ACIDS and ALKALIS Resistenza a basse concentrazioni di ACIDI e ALCALI Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración Resistance to high concentrations of ACIDS and ALKALIS Resistenza ad alte concentrazioni di ACIDI e ALCALI Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration / Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de alta concentración
	ISO 10545-14		Resistance to STAINING Resistenza alle MACCHIE Résistance aux taches / Widerstand gegen fleckenbildung / Resistencia a las manchas
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza Caractéristiques de sécurité Sicherheitsmerkmale Características de seguridad	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)		Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato" Test de la rampe « chaussé » / Rampenmethode mit Schuhen Método de la rampa "calzado"
	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi Test de la rampe à pieds nus / Rampenmethode barfuß Método de la rampa a pies descalzos (1)(2)
	BS 7976		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo Méthode du Pendule / Pendelmethode / Método del péndulo (1)(2)
	AS 4586		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo Méthode du Pendule / Pendelmethode / Método del péndulo (1)(2)
	UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo Méthode du Pendule / Pendelmethode / Método del péndulo (1)(2)
	B.C.R.A. Rep. CEC/81		Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito Coefficient de frottement / Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce (1)(2)
	ANSI A 326.3		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico Coefficient de frottement dynamique / Dynamischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce dinámico (1)(2)(3)

Caractéristiques techniques / Technische Daten / Características técnicas

Rivestimenti in pasta bianca White-body wall tiles
Revêtements en pâte blanche / Weißscherbige Wandfliesen / Revestimientos en pasta blanca

Dimensions Dimensioni Dimensions Maße Tamaño	ISO 10545-2		Length and width Lunghezza e larghezza (*) Longuer et largeur / Länge und breite / Longitud y anchura Thickness Spessore Epaisseur / Stärke / Grosor (**) Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli Rectitude des aretes / Kantengeradheit / Rectilineidad de las aristas (***) Rectangularity Ortogonalità Orthogonalite / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad (****)
			Surface flatness Planarità Planimetrie / Ebenflächigkeit / Planaridad
			Water absorption Massa d'acqua assorbita Masse d'eau absorbée / Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida
Physical properties Proprietà fisiche Propriétés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas	ISO 10545-3		Breaking strength Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura Modulus of rupture Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión
	ISO 10545-4		Modulus of rupture Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión
	ISO 10545-8		Coefficient of thermal linear EXPANSION Coefficiente di DILATAZIONE TERMICA lineare Coefficient de dilatation thermique linéique / Lineare thermische Dehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal
	ISO 10545-9		THERMAL SHOCK resistance Resistenza agli SBALZI TERMICI Résistance aux écarts de température / Temperaturwechs elbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura
	ISO 10545-10		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatation à l'humidité (en mm/m) / Feuchtigkeitsausdehnung (in mm/m) Dilatación por la humedad (en mm/m)
	ISO 10545-11		Crazing resistance Resistenza al cavillo Résistance aux craquelurès / Haariß-Beständigkeit / Resistencia a grietas
	EN 1348		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Adhérence par traction avec des ciments-colle améliorés / Scherfestigkeit mit verbesserten zementhaltigen Klebern Adherencia a tracción con adhesivos cementosos mejorados
Chemical properties Proprietà chimiche Propriétés chimiques Chemische eigenschaften Propiedades químicas	-		Reaction to fire Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego
	ISO 10545-13		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico Resistance to low concentrations of ACIDS and ALKALIS Resistenza a basse concentrazioni di ACIDI e ALCALI Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración Resistance to high concentrations of ACIDS and ALKALIS Resistenza ad alte concentrazioni di ACIDI e ALCALI Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration / Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y bases de alta concentración
	ISO 10545-14		Resistance to STAINING Resistenza alle MACCHIE Résistance aux taches / Widerstand gegen fleckenbildung / Resistencia a las manchas
	ISO 10545-15		Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm²) e Piombo (in mg/dm²) Emission de substances dangereuses: Cadmium (mg/dm²) et Plomb (mg/dm²) Emission von gefährlichen Stoffen: Cadmium (mg/dm²) und Blei (mg/dm²) Emisión de sustancias peligrosas: Cadmio (mg/dm²) y Plomo (mg/dm²)

COLOURED BODY PORCELAIN TILES

Gres porcellanato colorato in massa

GRES CÉRAME COLORE DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE

Compliant with standards EN 14411 Annex G group B1a Conformer alla norma EN 14411 Appendice G gruppo B1a Compliant with standards ISO 13006 Annex G group B1a Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo B1a

				Requirements for nominal size N		
				Requisiti per dimensione nominale N		
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
				(mm)	(%)	(mm)
Regularity characteristics		Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.
		Thickness Spessore		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)
		Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.
		Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)		± 0,8 (****) Non-rect. ± 0,4 (****) Rect.	± 0,5 (****) Non-rect. ± 0,3 (****) Rect.	± 2,0 (****) Non-rect. ± 1,5 (****) Rect.
		Surface flatness Planarità		c.c. ±0,8 Non-rect. c.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,5 Non-rect. c.c. ±0,4 Rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. c.c. ±1,8 Rect.
				e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect.	e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.
				w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.
Structural characteristics		Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	E _a ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _a ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%		
			ASTM C 373	Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%		
Bulk mechanical characteristics		Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)		
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²		
		Bending strenght and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)(5)	EN 1339 Annex F	-		
		Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione		Declared value Valore dichiarato		
Surface mechanical characteristics		Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101	-		
		Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		
Thermal and hygrometric characteristics		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato		
		Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato		
		Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
Physical properties		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato		
		Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _n Classe A1 oppure A1 _n		
Chemical characteristics		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B Classe minima B		
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata		
Safety characteristics (1)(2)		Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato		
		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato		
			BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"		
		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test		
			UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX	Declared value Valore dichiarato		
		Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata		
		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A 326.3	-		

- (*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).

(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensione di fabbricazione (WS) corrispondenti.

(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensione di fabbricazione (WS) corrispondenti.

C.C. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
- e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile dello svergamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

(1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.

(2) Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.
Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

(3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects .The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations."

(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.

(5) Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.

BLOCK	BLOCK 20mm	BLOCK IN	BLOCK NEXT		BREATH		CODEC		DIESIS		DIESIS 20mm
Textured	Outdoor 20mm	Matte	Matte	Grip	Matte	Grip	Matte	Grip	Matte	Grip	Outdoor 20mm
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti
≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N
R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²
-	≥ T11 60x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ T11 60x60
≥ 0,55	>=0.55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
8	8	7	7	8	6	8	6	8	6	8	8
≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³
≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R11	R11	R10	R10	R11	R10	R11	R10	R11	R10	R11	R11
A+B+C	A+B+C	A+B	A+B	A+B+C	A	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C
≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	(●)	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
Class P4	Class P4	Class P3	Class P3	Class P4	(●●)	Class P4	Class P3	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4
Class C3	Class C3	Class C2	Class C2	Class C3	(●●●)	Class C3	Class C2	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3
>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE

Compliant with standards ISO 13006 Annex G group B1a

Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo B1a

Regularity characteristics		Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.
		Thickness Spessore		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)
		Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.
		Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 2,0 (***) Non-rect. ± 1,5 (***) Rect.
		Surface flatness Planarità		c.c. ±0,8 Non-rect. c.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,5 Non-rect. c.c. ±0,4 Rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. c.c. ±1,8 Rect.
				e.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	e.c. ±0,5 Non-rect. e.c. ±0,4 Rect.	e.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.
				w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.
Structural characteristics		Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	E _s ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _s ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%		
			ASTM C 373	Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%		
Bulk mechanical characteristics		Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)		
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm²		
		Bending strenght and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)/(5)	EN 1339 Annex F	-		
	Surface mechanical characteristics		Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101	-	
Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)			ISO 10545-6	≤ 175 mm³		
Thermal and hygrometric characteristics		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato		
		Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato		
		Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
Physical properties		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato		
		Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _n Classe A1 oppure A1 _n		
Chemical characteristics		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B Classe minima B		
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata		
Safety characteristics (1)(2)		Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato		
		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato		
			BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"		
		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test		
			UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX	Declared value Valore dichiarato		
		Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata		
	Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A 326.3	-			

(●). PTV ≥ 36 Wet on demand / su richiesta (●●). P3 on demand / su richiesta (●●●). C2 on demand / su richiesta

*)	The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
(**)	The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
(***)	The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
(****)	The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
C.C.	The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work size Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo dimensioni di fabbricazione (WS).

ec. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

(1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.

(2) Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.
Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

(3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear and manufacturers' warranties and recommendations.

For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.

Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.

FLUX		FLUX 20mm	IMPACT		IMPACT 20mm	REALM	WARP
Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Matte
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutturati forti	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N
R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²
-	-	≥ T11 60x60	-	-	≥ T11 60x60	-	-
≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
6	8	8	6	8	8	6	6
≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³
≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹	≤ 7 MK¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n	A1 - A1 _n
A	A	A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5	5	5
R10	R11	R11	R10	R11	R11	R10	R10
A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A	A
≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	☉	☉
Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	☉☉	☉☉
Class C2	Class C3	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3	☉☉☉	☉☉☉
>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,42

Regularity characteristics		ISO 10545-2	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
			Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Structural characteristics		ISO 10545-3	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
		ASTM C 373	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Bulk mechanical characteristics		ISO 10545-4	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N
			R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²
		ISO 10545-5	≥ 0,55	≥ 0,55
Surface mechanical characteristics		EN 101	5	5
	PEI	ISO 10545-7	PEI 5: Calacatta, Statuario, Carrara PEI 4: Jolie Grey	
Thermal and hygrometric characteristics		ISO 10545-8	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
		ISO 10545-9	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		ISO 10545-10	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
		ISO 10545-11	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		ISO 10545-12	Resistant Resiste	Resistant Resiste
Physical properties		EN 1348	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
		-	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
Chemical characteristics		ISO 10545-13	A	A
	LA		LA	
			ISO 10545-14	HA
Safety characteristics (1)(2)		DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	R9	N.C.
		DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	A	0
		BS 7976	●	≥ 36 Dry ≤ 24 Wet
		AS 4586	●●	-
		UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX	●●●	-
		B.C.R.A. Rep. CEC/81	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
		ANSI A 326.3	Wet DCOF ≥ 0,42	Dry DCOF ≥ 0,42

* Carreaux en grès cérame émaillé
Glasierte Feinsteinzeugfliesen
Gres porcelánico esmaltado

WHITE-BODY WALL TILES
Rivestimenti in pasta bianca

REVÊTEMENTS EN PÂTE BLANCHE / WEISSSCHERBIGE WANDFLIESEN / REVESTIMIENTOS EN PASTA BLANCA

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE
Compliant with standards EN 14411 Annex L group BIII Conforme alla norma EN 14411 Appendice L gruppo BIII
Compliant with standards ISO 13006 Annex L group BIII Conforme alla norma ISO 13006 Appendice L gruppo BIII

				Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N		
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
				(mm)	(%)	(mm)
Dimensions		Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 ^(*) Non-rect. ± 0,4 ^(*) Rect.	± 0,6 ^(*) Non-rect. ± 0,3 ^(*) Rect.	± 2,0 ^(*) Non-rect. ± 1,0 ^(*) Rect.
		Thickness Spessore		± 0,5 ^(**)	± 10 ^(**)	± 0,5 ^(**)
		Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,8 ^(*) Non-rect. ± 0,4 ^(*) Rect.	± 0,5 ^(*) Non-rect. ± 0,3 ^(*) Rect.	± 1,5 ^(*) Non-rect. ± 0,8 ^(*) Rect.
		Rectangularity Ortogonalità		± 0,8 ^(*) Non-rect. ± 0,4 ^(*) Rect.	± 0,5 ^(*) Non-rect. ± 0,3 ^(*) Rect.	± 2,0 ^(*) Non-rect. ± 1,5 ^(*) Rect.
		Surface flatness Planarità		c.c. ± 0,8 Non-rect. c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,5 Non-rect. c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 2,0 Non-rect. c.c. ± 1,8 Rect.
				e.c. ± 0,8 Non-rect. e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,5 Non-rect. e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 2,0 Non-rect. e.c. ± 1,8 Rect.
				w. ± 0,8 Non-rect. w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,5 Non-rect. w. ± 0,4 Rect.	w. ± 2,0 Non-rect. w. ± 1,8 Rect.
Physical properties		Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. individual value > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%		
		Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N		
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 15 N/mm²		
		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato		
		Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato		
		Crazing resistance Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		
		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato -		
		Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 Classe A1		
Chemical properties		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B Classe minima B		
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		
		Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Classe 3 minima		
		Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm²) e Piombo (in mg/dm²)	ISO 10545-15	Declared value Valore dichiarato		

^(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

^(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).

^(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensione di fabbricazione (WS) corrispondenti.

^(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensione di fabbricazione (WS) corrispondenti.

c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).
Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

EXIGO	FLUX
Shiny	Matte
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
10% < E _a ≤ 20 %	10% < E _a ≤ 20 %
S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²
≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)
Resistant Resiste	Resistant Resiste
≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
A1	A1
A	A
LA	LA
HA	HA
5	5
≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb

UPEC / UPEC F + CERTIFICATION

Classificazione UPEC / UPEC F +

CLASSIFICATION UPEC / UPEC F + • UPEC / UPEC F + KLASSIFIZIERUNG • CLASIFICACIÓN UPEC / UPEC F +

SERIES / SERIE SÉRIE / SERIE SERIE	SIZE / FORMATO FORMAT / FORMAT FORMATO	THICKNESS / SPESSORE ÉPAISSEUR / STÄRKE GROSOR	FINISHING / FINITURA FINITION / OBERFLÄCHE ACABADO	 UPEC	 UPEC F+
Block	30x30 / 30x60	8,0	Textured	U4P4E3C2	
Block	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
Block In	30x60	8,0	Matte	U4P3E3C2	
Breath	22,5x90	8,0	Matte	U4P2E3C2	
Codec	30x60	8,0	Grip	U3P3E3C2	
Codec	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte	U4P3E3C2 (*)	
Exigo	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte	U3SP3E3C2 (**)	
Exigo	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Polished	U3P3E3C1 (***)	
Diesis	30x60 / 60x60	8,0	Matte / Grip	U4P3E3C2 (*)	
Diesis	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
Flux	30x60 / 60x60 / 60x120	8,0 / 9,0	Matte / Grip	U4P3E3C2 (*)	
Flux	60x60	20,0	Outdoor Paving 20mm	U4P4+E3C2	U4P3E3C2
Impact	All	All	All	In via di certificazione En cours de certification	
Realm	30x60 / 60x60	8,0	Matte	U4P3E3C2 (*)	
Warp	30x60 / 60x60	8,0	Matte	U3P3E3C2	

(*) Classement U4P4E3C2 disponible per produzioni “fuori standard” 60x60 a spessore 9,0 mm
Classement U4P4E3C2 disponible pour des productions hors standard 60x60 en épaisseur 9,0 mm

(**) Exigo Jolie Grey Classement U3P3E3C2

(***) Exigo Jolie Grey Classement U2SP3E3C1

Si consiglia la consultazione della pagina
http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=39&tid=1
Per ulteriori informazioni scrivere a france@atlasconcorde.it
Classificazione UPEC aggiornata al 31/07/2021

On vous conseille de vous connecter à:
http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireListeProduits&sid=39&tid=1
Pour tous renseignements complémentaires merci d'ecrire à france@atlasconcorde.it
Classement UPEC mis à jour au 31/07/2021

DESTINATIONS OF USE

Destinazione d’uso

UTILISATION PRÉVUE • VERWENDUNGSZWECK • DESTINO DE USO



Light traffic
Calpestio leggero
Trafic léger
Leichte Beanspruchung
Tráfico ligero

Residential.
Residenziali.
Bâtiment d'habitation.
Wohnungsbau.
Residenciales.



Medium traffic
Calpestio medio
Trafic moyen
Mittlere Beanspruchung
Tráfico medio

Medium commercial.
Commerciale medio.
Commercial modéré.
Gewerbebereiche mit mittlerer Beanspruchung.
Comerciales medio.



Heavy traffic
Calpestio pesante
Trafic lourd
Hohe Beanspruchung
Tráfico pesado

Heavy commercial.
Commerciale pesante.
Bâtiment commercial lourd.
Stark Beanspruchte Gewerbebereiche.
Comerciales pesados.



Porcelain tiles for outdoors
Gres porcellanato per esterni
Grès cérame d'extérieur
Feinsteinzeug für Außenbereiche
Gres porcelánico para exteriores

Medium commercial and residential Commerciale medio e residenziale		M L
EXIGO	matte/polished *	✂ 8 - 9 mm
Heavy commercial, medium commercial and residential Commerciale pesante, commerciale medio e residenziale		H M L
BLOCK	textured	✂ 8 mm / 8,7 mm
BLOCK	outdoor paving	✂ 20 mm
BLOCK IN	matte	✂ 8 mm
BLOCK NEXT	matte/grip	✂ 8 mm
BREATH	matte/grip	✂ 8 mm
CODEC	matte/grip	✂ 8 / 9 mm
DIESIS	matte/grip	✂ 8 mm
DIESIS	outdoor paving	✂ 20 mm
FLUX	matte/grip	✂ 8 / 9 mm
FLUX	outdoor paving	✂ 20 mm
IMPACT	matte/grip	✂ 8 / 9 mm
IMPACT	outdoor paving	✂ 20 mm
REALM	matte	✂ 8 mm
WARP	matte	✂ 8 mm

Porcelain tiles for outdoors Gres porcellanato per esterni		
BLOCK	textured	✂ 8 mm / 8,7 mm
BLOCK	outdoor paving	✂ 20 mm
BLOCK NEXT	grip	✂ 8 mm
BREATH	grip	✂ 8 mm
CODEC	grip	✂ 8 mm
DIESIS	grip	✂ 8 mm
DIESIS	outdoor paving	✂ 20 mm
FLUX	grip	✂ 8 mm
FLUX	outdoor paving	✂ 20 mm
IMPACT	grip	✂ 8 mm
IMPACT	outdoor paving	✂ 20 mm

★ The glossy polished finish is suitable for residential or low-traffic commercial floors, where no anti-slip performance is required, and for walls. The polished glossy surface finish, surprisingly brilliant and bright, features slight irregularities typical of natural marble. The extraordinary brilliance and the easy cleaning of the surface are the result of in-depth research aimed at guaranteeing its durability over time.
If the product is in direct contact with the outdoors, provide devices for absorbing moisture and dirt to prevent scratches.
La finitura lappata lucida è indicata per pavimenti residenziali o commerciali poco sollecitati, laddove non siano richieste prestazioni antiscivolo, e per rivestimenti.
La finitura lappata lucida offre una superficie sorprendentemente brillante e specchiante, con lievi irregolarità tipiche dei marmi naturali. La straordinaria lucentezza e l'elevata pulibilità della superficie sono frutto di studi approfonditi e accurate ricerche tecniche volte a garantirne la persistenza nel tempo. Se il prodotto è a diretto contatto con l'esterno, prevedere dei dispositivi di assorbimento dell'umidità e della sporcizia per prevenire la formazione di graffi.

L	Residential (bedrooms, living rooms, studies, private kitchens, private bathrooms, etc.) Residenziali (camere da letto, soggiorni, studi, cucine private, bagni privati...) Bâtiment d'habitation (chambres de nuit, salons, pièces à usage professionnel, cuisines, salles de bains...) Wohnungsbau (Schlafzimmer, Wohnzimmer, Arbeitszimmer, private Küchen und Bäder...) Residenciales (dormitorios, salones, salas de estar, cocinas particulares, cuartos de baño particulares...)
M	Medium commercial (restaurants, offices, public restrooms, public offices, hotels, business lounges, etc. save for obligated pathways). Commerciali medi (ristoranti, uffici, negozi, bagni pubblici, uffici pubblici, hotel, business lounge, etc. a esclusione di passaggi obbligati). Bâtiment commercial moyen (restaurants, bureaux, toilettes publiques, charges publiques, hôtels, salons d'affaires, etc. à l'exception des voies obligatoires). Gewerbebereiche mit mittlerer Beanspruchung (Restaurants, Büros, öffentliche Toiletten, öffentliche Ämter, Hotels, Business Lounges, usw. unter Ausschluss obligatorischer Passagen). Comerciales medios (restaurantes, oficinas, baños públicos, oficinas públicas, hoteles, salones de negocios, etc. excepto para los caminos obligados).
H	Heavy commercial (malls, airports, places of worship, schools, museums, squares, hospitals, hotels - foyers, undergrounds, train stations, etc.). Commerciali pesanti (mall, aeroporti, luoghi di culto, scuole, musei, piazze, ospedali, hotel - hall di ingresso, metropolitana, stazioni ferroviarie, ecc.). Bâtiment commercial lourd (centres commerciaux, aéroports, lieux de culte, écoles, musées, places, hôpitaux, hôtels - halls d'entrée, stations de métro, gares, etc.). Stark Beanspruchte Gewerbebereiche (Einkaufszentren, Flughäfen, Kultstätten, Schulen, Museen, Plätze, Krankenhäuser, Hotels - Eingangshallen, U-Bahn-Stationen, Bahnhöfe etc.). Comerciales pesados (centros comerciales, aeropuertos, lugares de culto, colegios, museos, plazas, hospitales, hoteles - hall de entrada, metros, estaciones de trenes, etc.).

For further details, please refer to / Per ulteriori dettagli, fare riferimento a: www.atlasconcorde.com

LAYING SUGGESTIONS

Cleaning and maintenance

BEFORE STARTING THE INSTALLATION PROCESS, MAKE SURE THE LAYING SURFACE IS WELL CURED, FLAT AND COMPLETELY CLEAN.

1. CHOICE OF ADHESIVE

The use of an appropriate adhesive is essential for a successful installation. For the installation of ceramic tiles, you should follow the laying instructions provided by leading adhesives manufacturers.

You should choose the most suitable adhesive on the basis of the following factors:

- laying surface
- type and size of tile
- use of tiled surface (floor/wall; indoor/outdoor)
- weather conditions at the time of laying
- waiting time before the ceramic surface can be used

USE Laying surface	TYPE OF TILE Type	SIZE (cm)	RECOMMENDED ADHESIVES - European Standards EN 12004	
			Normal Set	Rapid set
INDOOR FLOORS				
Cementitious screeds Existing cement floors (cement concrete, bush-hammered) Anhydrite screeds (following application of a suitable primer) Heating floors Existing ceramic, terrazzo and natural stone floors Waterproofing in bathrooms	porcelain stoneware tiles	< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives with long open time (Class C2E).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives with long open time and deformable (Class C2E - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
INDOOR WALL TILES				
Cementitious plaster or mortar Plaster (plaster or panels, following application of a suitable primer) Painted walls Cast concrete (Following application of primer on gyp-sum-based joints) Plasterboard Waterproofing in bathrooms and showers Existing ceramic tiles	white body wall tiles	any size	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
	porcelain stoneware tiles	≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
OUTDOOR FLOORS				
	porcelain stoneware tiles	< 30x30 cm	A Improved cementitious adhesives resistant to slip and with long open time (Class C2TE).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
Cementitious screeds Concrete floor Layers of waterproofing		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2E - S2).	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2FE - S2). ●
OUTDOOR WALLS				
	porcelain stoneware tiles	< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
Cementitious plaster Concrete cast in situ or prefabricated		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Improved cementitious adhesives resistant to slip with long open time and deformable (Class C2TE - S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Improved cementitious adhesives with long open time and highly deformable (Class C2E - S2).	Improved and highly deformable cementitious adhesives (Class C2F - S2). ●

- For large size tiles laid at a height of more than three metres, certain international regulations specify that tiles should be laid using a mixed system of adhesive and mechanical fixtures chosen in relation to the weight of the tile, height of the tiling and site conditions.
- For tiles with a side measuring more than 30 cm laid at heights of more than three meters, certain international regulations specify the use of an additional mechanical anchor that ensures the retention of the tile in case of accidental detachment, to be chosen in relation to the weight of the tile, the height of the tiling and the site conditions.

2. SPREADING THE ADHESIVES AND LAYING THE TILES: TIPS

When laying tiles with a side longer than 60 cm and in any case for commercial indoor environments or outdoors it is essential to apply the adhesive using double buttering, applying the adhesive in a linear method parallel to the short side. It is essential that the direction of application of the adhesive on the substrate is parallel to the direction of application on the back of the tile, thus ensuring perfect adhesion between the tile and substrate.

In order to minimize the differences in level of the tiling system both on the floor and on the wall, it's best to use “easy-laying systems” with spacers and levels that can be equipped with anti-chip and anti-scratch baseplates when laying white-body glazed wall tiles and/or porcelain tiles with a polished finish.

For wall tiles with three-dimensional surfaces we recommend the use of screw leveling systems as an alternative to wedge systems.

Apply the adhesive on the substrate using a trowel with appropriate toothing.

3. SQUARE OR PERPENDICULAR CUTS

It's best to first drill circular holes near the corners of the hole and then connect them with linear cuts, which will relax the tension at the corners of the tile.

4. JOINTS AND GROUTING

The invisible joints, i.e., installation with joints smaller than 2 mm, are not recommended.

For straight courses, the maximum offset between tiles must not exceed 1/3 of the length of the adjacent side.

You should follow the instructions provided by leading grout manufacturers.

USE	RECOMMENDED GROUTS - EUROPEAN STANDARDS EN 13888
Residential interiors	Improved cementitious mortars for joints (Class CG2)
Damp interiors (bathrooms, showers) and outdoors	Improved cementitious mortars for joints with low water absorption (CG2 WA)
Commercial premises	Improved cementitious mortars for joints with high resistance to abrasion (Class CG2 A)
Premises requiring total hygiene and resistance to chemical agents (swimming pools, kitchen work surfaces, food industry, hospitals, supermarkets, etc).	Epoxy mortars (Class RG).

4a. ELIMINATION OF EXCESS GROUT

To correctly and easily eliminate excess grout, follow the instructions given by the grout manufacturer. In general, proceed as follows:

Cementitious grouts

When the grout becomes opaque (normally after 10-20 minutes), clean with a hard cellulose sponge using movements on a diagonal to the joints. It is important to respect the drying time to avoid removing the grout from the joints.

Epoxy grouts

When the mixture is still fresh, wet the surface with plenty of water, emulsifying with a pad like Scotch-Brite®, paying attention not to empty the joints.

The residual grout liquid can be removed with a hard cellulose sponge (to be replaced when excessively soaked with resin).

It is vital to remove epoxy grout rapidly before it starts hardening as it is extremely difficult to remove subsequently. If the epoxy grout has started to harden, try adding 10% alcohol to the washing water.

5.CLEANING AND MAINTENANCE

5a. FINAL SITE CLEANING

After a few days, eliminate residues with a commercial Scotch-Brite® pad, brush or single brush floor cleaner (for large surfaces).

For walls, use a neutral detergent in hot water.

For floors, use a mild acid wash diluted according to the type of surface (smooth or textured). It is important to protect marble or metal inserts previously with adhesive tape.

Rinse with abundant clean water to eliminate all marks or residues from the joints.

If necessary, repeat the acid wash at a higher concentration, unless there are marble or metal inserts. Do not use diluted commercially-available acids.

5b. ROUTINE MAINTENANCE

You are recommended to use ordinary neutral detergent diluted in water.

Avoid using acid or alkaline products, waxes and/or impregnants and metal pads (iron or steel sponges).

In the event of heavy dirt or particularly textured surfaces, use an alkaline detergent and rinse after washing.

For large surfaces, the use of a floor washing machine is recommended.

5c. EXTRAORDINARY MAINTENANCE

In the event of dirt resistant to the ordinary cleaning, use a suitable detergent for the particular kind of dirt.

TYPE OF DIRT (resistant to ordinary maintenance)	DETERGENT/SOLVENT
Coal, lime efflorescence, chalk, metal marks, rust, graphite, emulsion paint	Acid detergents*
Coca cola, coffee, wine, beer, ice cream	Alkaline detergents
Resin, silicon or mechanical oils, candle wax, paint	Solvents
Tire marks, sole marks, suction cup marks	Alkaline detergent in an abrasive paste

* Important: Acid products may corrode marble, granite, natural stone and metal. Avoid using in the presence of decoration or inserts in these materials

The suggestions and advice given above are the result of research, laboratory tests and many years experience.

However, the cleaning characteristics of the materials may vary significantly depending on the laying method, conditions of use, type of surface and environment. Generally speaking, the higher the non-slip characteristics of the tiles, the more difficult they are to clean.

The maintenance and cleaning operative should always test each cleaning method empirically in advance (if possible on a piece of the material not laid)

In the case of particularly heavy use (for example, mechanical workshops or environments with a heavy presence of oily residues and tire marks), incorrect laying or inappropriate cleaning, Atlas Concorde declines all responsibility for the effectiveness of cleaning and maintenance operations.

Atlas Concorde cannot, under no circumstances, be held responsible for events, damage or defects caused by incorrect laying, negligent cleaning and maintenance or the use of materials and adhesives inappropriate for the use.

For more information, refer to the "Installation, Use, Cleaning, and Maintenance Manual".

SUGGERIMENTI PER LA POSA

Suggerimenti di pulizia e manutenzione

PRIMA DI INIZIARE LA POSA, SI RACCOMANDA DI ASSICURARSI CHE LA SUPERFICIE DI APPOGGIO SIA SUFFICIENTEMENTE STAGIONATA, PLANARE E BEN PULITA.

1. SCELTA DELL’ADESIVO

L'utilizzo di un adesivo appropriato è di fondamentale importanza per la posa. Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di adesivi per la posa di piastrelle ceramiche.

In generale, l'adesivo più adeguato si individua considerando i seguenti fattori:

- tipo di supporto;
- tipologia e formato delle piastrelle;
- destinazione d'uso (pavimento/rivestimento; interno/esterno) del rivestimento ceramico;
- condizioni climatiche all'atto della posa;
- tempi a disposizione per la messa in esercizio del rivestimento ceramico.

DESTINAZIONE D'USO Tipo di supporto	TIPO DI PIASTRELLE Tipologia	FORMATO (cm)	ADESIVI CONSIGLIATI - Normativa Europea EN 12004	
			Presa normale	Presa rapida
PAVIMENTI INTERNI				
Massetti cementizi Pavimento in cemento esistenti (Battuto, bocciardato) Massetti in anidrite (Prevìa applicazione di opportuno primer) Massetti riscaldanti Pavimenti in ceramica, marmette e pietre naturali esistenti Impermeabilizzazione in bagni	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati e a tempo aperto allungato (classe C2E).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2E - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabile (classe C2FT - S1). ●
RIVESTIMENTI INTERNI				
Intonaco cementizio o malta Gesso (Intonaci o pannelli previa applicazionedi opportuno primer) Calcestruzzo di getto Gesso cartonato (Prevìa applicazione di primer sulle giunture a base gesso) Impermeabilizzazioni in bagni e docce Piastrlle ceramiche esistenti	rivestimenti in pasta bianca	tutti formati	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
	grès porcellanato	≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
PAVIMENTI ESTERNI				
Massetti cementizi Soletta in calcestruzzo Strati di impermeabilizzazione	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento e a tempo aperto allungato (classe C2TE).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e altamente deformabili (classe C2E - S2).	Adesivi cementizi migliorati a tempo aperto allungato e altamente deformabile (classe C2FE - S2). ●
RIVESTIMENTI ESTERNI				
Intonaco cementizio Calcestruzzo gettato in opera o prefabbricato	grès porcellanato	< 30x30 cm	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Adesivi cementizi migliorati, resistenti allo scivolamento, a tempo aperto allungato e deformabili (classe C2TE - S1).	Adesivi cementizi migliorati resistenti allo scivolamento e deformabili (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Adesivi cementizi migliorati, a tempo aperto allungato e altamente deformabili (classe C2E - S2).	Adesivi cementizi migliorati e altamente deformabili (classe C2F - S2). ●

- Nel caso di posa in condizioni di basse temperature oppure qualora sia necessario mettere in esercizio rapidamente il rivestimento ceramico è preferibile l'utilizzo di adesivi cementizi migliorati a presa rapida (Classe C2F – EN 12004).
- Nel caso di piastrelle con un lato maggiore di 30 cm posate ad altezze superiori ai 3 metri, alcune normative internazionali prevedono l'utilizzo di un ancoraggio meccanico supplementare che assicuri la ritenzione della piastrella in caso accidentale di distacco, da scegliere in relazione al peso della piastrella, all'altezza del rivestimento ed alle condizioni del cantiere.

2. STESURA DEGLI ADESIVI E POSA DELLE PIASTRELLE:

Nel caso di posa di piastrelle con un lato di lunghezza maggiore di 60 cm e in ogni caso per ambienti interni commerciali oppure all'esterno è fondamentale applicare l'adesivo con il sistema della doppia spalmatura applicando la colla linearmente in direzione parallela al lato corto. È fondamentale che sia parallela la direzione di applicazione dell'adesivo sul supporto di posa a quella applicata sul retro della piastrella, garantendo così la perfetta aderenza all'interfaccia piastrella ceramica-supporto.

Per minimizzare i dislivelli del sistema piastrellatura sia a pavimento che a rivestimento si raccomanda l'adozione di “sistemi di posa facilitata” con distanziatori e livellatori che possono essere provvisti di pedane anti-sbeccature e anti-graffio nel caso in cui si posino rivestimenti smaltati in pasta bianca e/o gres con finitura lappate.

Nel caso particolare di rivestimenti con strutture tridimensionali si consiglia l'utilizzo dei sistemi di livellamento a vite, alternativi a quelli a cuneo.

Applicare l'adesivo sul supporto mediante spatola di idonea dentatura.

3. ESECUZIONI TAGLI QUADRATI O SQUADRI

Si consiglia di eseguire inizialmente fori circolari in prossimità dei vertici del taglio e collegarli in un secondo momento attraverso tagli lineari, in questo modo si avrà un rilassamento delle tensioni sui vertici della piastrella tagliata.

4. FUGA E STUCCATURA

Si sconsiglia la posa a giunto unito ovvero posa con fughe inferiori ai 2 mm.

Nel caso di posa “a correre” il massimo sfalsamento tra piastrelle non deve superare 1/3 della lunghezza del lato adiacente.

Si raccomanda di seguire le indicazioni dei migliori produttori di stucchi per fughe.

DESTINAZIONE D'USO	STUCCHI CONSIGLIATI - Normativa Europea EN 13888
Ambienti interni residenziali	Malte cementizie per fughe migliorate (Classe CG2)
Ambienti umidi interni (bagni, docce) ed ambienti esterni	Malte cementizie per fughe migliorate con assorbimento di acqua ridotto (classe CG2 WA)
Ambienti ad uso commerciale	Malte cementizie per fughe migliorate con elevata resistenza all'abrasione (classe CG2 A)
Ambienti in cui sia richiesta totale igiene e resistenza agli agenti chimici (piscine, piani di lavoro di cucine, industrie alimentari, ospedali, supermercati, ecc...)	Malte epossidiche (classe RG).

4a. ELIMINAZIONE DELLO STUCCO IN ECCESSO

Per una corretta ed agevole eliminazione degli eccessi di stucco, si raccomanda di seguire le indicazioni del produttore dello stucco. In generale, si consiglia di attenersi a quanto segue.

Stucchi cementizi

Quando lo stucco diventa opaco (normalmente dopo 10-20 minuti), pulire con una spugna di cellulosa dura con movimenti diagonali rispetto alle fughe. È importante il rispetto di questi tempi per non rischiare di rimuovere lo stucco dalle fughe.

Stucchi epossidici

A impasto ancora fresco, bagnare abbondantemente la superficie emulsionando con un tampone tipo Scotch-Brite®, facendo attenzione a non svuotare le fughe. Il residuo liquido di stucco può essere rimosso con una spugna di cellulosa dura (da sostituire se troppo impregnata di resina). È fondamentale rimuovere lo stucco epossidico tempestivamente prima che inizi ad indurirsi, in quanto la successiva rimozione risulterebbe estremamente difficile. Nel caso in cui lo stucco epossidico abbia già iniziato a indurirsi, provare ad aggiungere all'acqua di lavaggio il 10% di alcool.

5.PULIZIA E MANUTENZIONE

5a. PULIZIA DI FINE CANTIERE

Dopo alcuni giorni, eliminare i residui di cantiere con spugna commerciale tipo Scotch-Brite® oppure con spazzolone o monospazzola (per grandi superfici). Per i rivestimenti, utilizzare un detergente neutro diluito in acqua calda. Per i pavimenti, utilizzare un detergente acido ad azione tamponata, in percentuale di diluizione variabile in funzione del tipo di superficie (liscia oppure strutturata). È importante proteggere preventivamente eventuali inserti in marmo o metallo con nastro adesivo. Risciacquare poi abbondantemente con acqua calda pulita, sino alla eliminazione di qualsiasi alonatura o residuo negli interstizi. Se necessario, ripetere il lavaggio acido a concentrazioni più elevate ad eccezione del caso in cui siano presenti inserti in marmo o metallo. Evitare l'utilizzo di acidi da ferramenta diluiti.

5b. MANUTENZIONE ORDINARIA

Si consiglia l'utilizzo di un comune detergente neutro diluito in acqua. Evitare l'utilizzo di prodotti acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti e pagliette di metallo (spugnette di ferro e acciaio). In caso di sporchi più intensi o di superfici particolarmente strutturate, usare un detergente a base alcalina risciacquando al termine del lavaggio. Per le grandi superfici è consigliabile l'utilizzo di macchine lavasciuga.

5c. MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Nel caso di tracce di sporco resistenti alla pulizia ordinaria, si raccomanda l'utilizzo di un detergente adeguato in funzione del tipo di sporco.

TIPO DI SPORCO (resistente alla manutenzione ordinaria)	DETERGENTE/SOLVENTE
Carbone, efflorescenze calcaree, gesso, segni metallici, ruggine, grafite, tempere murali	Detergenti a base acida *
Coca cola, caffè, vino, birra, gelato	Detergenti a base alcalina
Resine, oli siliconici o meccanici, cere di candela, vernice	Solventi
Pneumatici, suole di gomma, alonature di ventose	Detergenti basici in pasta abrasiva

* Attenzione: i prodotti a base acida possono corrodere marmo, granito, pietre naturali e metalli, pertanto evitarne l'uso nel caso di decori o inserti realizzati con questi materiali.

Le caratteristiche di pulibilità dei materiali variano in modo significativo per le diverse modalità d'installazione, condizioni d'uso, tipologie di superfici e ambiente. In linea generale, all'aumentare delle caratteristiche di antiscivolosità delle piastrelle aumentano le difficoltà di pulizia. L'operatore professionale incaricato dell'intervento di manutenzione e pulizia dovrà sempre procedere ad una preliminare verifica empirica (possibilmente su una porzione di materiale non posato) per ogni singolo tipo di intervento. In caso di condizioni d'uso particolarmente gravose (ad esempio, officine meccaniche o ambienti con forte presenza di residui oleosi e tracce di pneumatico), di errata installazione o di pulizie effettuate in modo inadeguato, Atlas Concorde declina ogni responsabilità in merito all'efficacia delle operazioni di pulizia e manutenzione.

Resta inteso che Atlas Concorde non potrà essere ritenuta responsabile per eventi, danni o difetti dovuti ad errata installazione, negligente pulizia e manutenzione, o inadeguata scelta della tipologia dei materiali installati e degli adesivi utilizzati con riguardo alla destinazione.

Per maggiori informazioni si rimanda al "Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione".

CONSEILS POUR LA POSE

Nettoyage et entretien

AVANT TOUTE POSE, IL EST RECOMMANDÉ DE S’ASSURER QUE LE SUPPORT EST SUFFISAMMENT SEC, PLAN ET PROPRE.

1. CHOIX DE LA COLLE

Pour une pose de qualité, il est fondamental d'utiliser une colle appropriée. Toujours respecter les indications fournies par les meilleurs producteurs de colle pour la pose de carreaux céramiques.

Les facteurs ci-après permettent généralement d'identifier l'adhésif le plus approprié :

- type de support ;
- type et format du carrelage ;
- type d'application du revêtement céramique (sol/mur ; intérieur/extérieur) ;
- conditions climatiques au moment de la pose ;
- temps disponible pour la mise en service du revêtement céramique.

TYPE D'APPLICATION Type de support	TYPE DE CARRELAGE Typologie	FORMAT: (cm)	ADHÉSIFS RECOMMANDÉS Normes Européennes En 12004	
			Séchage normal:	Séchage rapide
REVÊTEMENTS DE SOL INTÉRIEURS				
Chapes à base de ciment Revêtements de sol en ciment déjà existants (damés, bouchardés) Chapes anhydrite (Après application d'un primaire approprié) Chapes chauffantes	carreaux en grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé (classe C2E).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
Revêtements de sol déjà existants (Céramique, carreaux de marbre et pierres naturelles)		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
Imperméabilisation salles de bains		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2E - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
REVÊTEMENTS DE MUR INTÉRIEURS				
Enduit à base de ciment ou mortier Plâtre (enduits ou panneaux, après application d'un primaire approprié) Béton coulé Plâtre cartonné (Après avoir appliqué de l'amorçant sur les joints base plâtre)	carreaux à pâte blanche	tous formats	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
Imperméabilisation salles de bains et douches Carrelages céramiques déjà existants	carreaux en grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
REVÊTEMENTS DE SOL EXTÉRIEURS				
Chapes à base de ciment Dallage en béton Couches d'imperméabilisation	carreaux en grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé (classe C2TE).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2).	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2). ●
REVÊTEMENTS DE MUR EXTÉRIEURS				
Enduit à base de ciment Béton coulé sur place ou préfabriqué	carreaux en grès cérame	< 30x30 cm	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement, à temps ouvert allongé et déformables (classe C2TE - S1).	Mortiers-colles améliorés résistant au glissement et déformables (classe C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Mortiers-colles améliorés, à temps ouvert allongé et hautement déformables (classe C2E - S2).	Mortiers-colles améliorés et hautement déformables (classe C2F - S2). ●

- En cas de pose à basse température ou bien de mise en service rapide du revêtement céramique, il est préférable d'utiliser des mortiers-colles améliorés à prise rapide (Classe C2F – EN 12004).
- En cas de carreaux de côté dépassant 30 cm appliqués à des hauteurs de plus de 3 mètres, certaines normes internationales exigent l'utilisation d'un ancrage mécanique supplémentaire, pour assurer la rétention du carreau en cas de décollage accidentel. Ceux-ci doivent être choisis en fonction du poids du carreau, de la hauteur du revêtement et des conditions sur le chantier.

2. APPLICATION DES COLLES ET POSE DU CARRELAGE

En cas de pose de carreaux ayant un côté de longueur supérieure à 60 cm, ainsi qu'en cas de pose à l'intérieur d'espaces commerciaux ou de pose en extérieur, il est fondamental d'appliquer la colle avec le système du double encollage en appliquant la colle de manière linéaire et parallèle au côté court. Il est fondamental que le sens d'application de la colle sur le support de la pose soit parallèle à celui appliqué au dos du carreau, en garantissant ainsi une adhérence parfaite entre le carreau et le support.

Pour réduire tout éventuel décalage du carrelage sur le sol et sur le mur, il est recommandé d'adopter des “systèmes de pose facilitée” en utilisant des croisillons et des niveleurs qui peuvent être munis de supports anti-ébréchures et anti-rayures en cas de pose de carreaux en pâte blanche émaillés et/ou de carreaux en grès en finition semi-polie.

Dans le cas particulier de carrelages à structure tridimensionnelle, nous conseillons l'utilisation de systèmes de nivellement à vis, en alternative aux systèmes à coin. Appliquer l'adhésif sur le support avec une spatule à dents adéquates.

3. EXÉCUTION DE DÉCOUPES À ANGLE DROIT OU À BISEAU

Il est conseillé de commencer par effectuer des trous circulaires en proximité des bords de la découpe, puis, dans un deuxième temps, de les relier par des découpes linéaires, ce qui permettra d'obtenir une relaxation des contraintes au niveau des bords du carreau découpé.

4. JOINT ET MASTICAGE

Il est déconseillé d'effectuer des poses à bords unis, à savoir dont les joints sont inférieurs à 2 mm.

En cas de pose “en succession”, le décalage maximum entre les carreaux ne doit pas dépasser 1/3 de la longueur du côté adjacent.

Il est recommandé de respecter les indications fournies par les meilleurs producteurs de mortiers pour joints.

TYPE D'APPLICATION	MORTIERS RECOMMANDÉS - Norme Européenne En 13888
Espaces résidentiels intérieurs	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés (Classe CG2)
Espaces humides intérieurs (salles de bains, douches) et espaces extérieurs	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés à faible absorption d'eau (Classe CG2 WA)
Espaces à usage commercial	Mortiers à base de ciment pour joints améliorés, hautement résistants à l'abrasion (Classe CG2 A)
Espaces nécessitant une hygiène totale et une résistance aux agents chimiques (piscines, plans de travail de cuisines, industries alimentaires, hôpitaux, supermarchés, etc.)	Mortiers époxy (Classe RG).

4a. ÉLIMINATION DU MORTIER EXCÉDENTAIRE

Toujours respecter les indications du fabricant de mortier pour pouvoir éliminer correctement et facilement le produit excédentaire. Il est généralement recommandé de procéder de la façon suivante:

Mortiers à base de ciment

Dès que le mortier devient opaque (généralement au bout de 10-20 minutes), nettoyer à l'aide d'une éponge en cellulose dure en faisant des mouvements diagonaux par rapport aux joints. Il est important de respecter le temps indiqué pour ne pas risquer de retirer le mortier des joints.

Mortiers époxy

Lorsque le mélange est encore frais, mouiller abondamment la surface et émulsionner avec un tampon de type Scotch-Brite® en veillant bien à ne pas vider les joints.

Le résidu liquide de mortier peut s'enlever à l'aide d'une éponge en cellulose dure (à remplacer si elle est trop imprégnée de résine).

Il est fondamental d'éliminer le mortier époxy à temps, avant qu'il ne commence à durcir, après quoi l'opération s'avère extrêmement difficile. Si le mortier a déjà commencé à prendre, essayer d'ajouter 10% d'alcool à l'eau de lavage.

5.NETTOYAGE ET ENTRETIEN

5a. NETTOYAGE EN FIN DE CHANTIER

Au bout de plusieurs jours, nettoyer les résidus de chantier à l'aide d'une éponge commerciale Scotch-Brite® d'un balai-brosse ou d'un balai d'atelier (pour grandes surfaces).Pour les revêtements de mur, utiliser un produit détergent neutre, dilué dans de l'eau chaude.

Pour les revêtements de sol, utiliser un produit détergent acide à effet tampon en variant le pourcentage de dilution selon le type de surface (lisse ou structurée). Il est i mportant de protéger préalablement tout insert en marbre ou en métal avec du ruban adhésif.

Rincer ensuite abondamment avec de l'eau chaude propre jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'auréoles ni de résidus dans les interstices.

Répéter si nécessaire le lavage acide à des concentrations plus élevées (s'abstenir s'il y a des inserts en marbre ou en métal). Éviter toute utilisation d'acides commerciaux dilués.

5b. ENTRETIEN ORDINAIRE

Il est recommandé d'utiliser un produit détergent ordinaire, neutre et dilué dans de l'eau.

Éviter toute utilisation d'acides, alcalins, produits de cirage et/ou imprégnants, pailles de fer et éponges métalliques en fer et en acier.

En cas de saleté plus consistante ou de surfaces particulièrement structurées, utiliser un produit détergent à base alcaline et rincer en fin de lavage.

Pour les grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser des machines laveuses et sécheuses.

5c. ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

En cas de saleté résistant au nettoyage ordinaire, il est recommandé d'utiliser un produit détergent adapté au type de saleté.

TYPE DE SALETÉ (résistant à l'entretien ordinaire)	DÉTERGENT/SOLVANT
Charbon, efflorescences calcaires, plâtre, signes métalliques, rouille, graphite, peintures murales à la détrempe	Détergents à base acide *
Coca-cola, café, vin, bière, glace	Détergents à base alcaline
Résines, huiles silicones ou mécaniques, cire de bougie, peinture	Solvants
Pneus, semelles en caoutchouc, auréoles provoquées par des ventouses	Détergents basiques en pâte abrasive

* Attention : les produits à base d'acide peuvent ronger le marbre, le granit, les pierres naturelles et les métaux, par conséquent ne pas les utiliser en présence de décors ou d'inserts réalisés avec ces types de matériaux.

Toutefois, les caractéristiques de nettoyabilité des matériaux peuvent varier de façon significative selon les modalités de pose, les conditions d'utilisation, les types de surfaces et de lieux. Généralement, plus les caractéristiques antidérapantes des carreaux sont élevées, plus le nettoyage est difficile.

Avant chaque intervention, l'opérateur professionnel chargé de l'entretien et du nettoyage devra toujours effectuer un contrôle empirique (si possible sur une portion de matériau non posée).

Atlas Concorde décline toute responsabilité quant à l'efficacité des opérations de nettoyage et d'entretien en cas de poses ou de nettoyages défectueux ainsi que dans des conditions d'utilisation particulièrement difficiles (par exemple, dans des ateliers de mécaniciens ou dans des endroits avec des résidus huileux importants et des traces de pneu).

Il est entendu qu'Atlas Concorde ne saurait être tenue pour responsable d'événements, de dommages ou de vices dus à une pose défectueuse, un nettoyage et un entretien négligés ou un mauvais choix du matériau ou des adhésifs pour l'usage considéré.

Pour plus d'informations, consulter le “Manuel de pose, d'emploi, d'entretien et de nettoyage”.

VERLEGETIPPS
Reinigung und Pflege

VOR BEGINN DER VERLEGUNG SICHERSTELLEN, DASS DER UNTERGRUND AUSREICHEND VERLEGEREIF, EBEN UND EINWANDFREI SAUBER IST.

1. WAHL DES KLEBERS

Der Gebrauch eines geeigneten Klebers ist für die Verlegung von grundlegender Bedeutung. Befolgen Sie die Angaben der führenden Kleberhersteller für die Verlegung von Keramikfliesen.

In der Regel kann der geeignetste Kleber aufgrund der folgenden Faktoren bestimmt werden:

- Art des Untergrunds;
- Fliesentyp und Fliesenformat;
- Gebrauchsbestimmung der Fliesen (Boden-/Wandbelag; Innen-/Außenbereich);
- klimatische Bedingungen bei der Verlegung;
- verfügbare Zeiten für die Inbetriebnahme des Belags.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG Art des Untergrunds	FLIESENTYP Typ	FORMAT (cm)	EMPFOHLENE KLEBER - Europäische NormenEN 12004	
			Normal Abbindend	Schnell Abbindend
BÖDEN IM INNENBEREICH				
Zementestriche Bestehende Bodenbeläge (gebundene, verdichtete Betonuntergründe) Anhydritestriche (nach entsprechender Behandlung mit Primer) Heizestriche Bestehende Bodenbeläge aus Keramik, Terrazzo, Naturstein Abdichtung in Nassräumen	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit (Klasse C2E).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
WANDBELÄGE IM INNENBEREICH				
Zementputz oder Mörtel Gips (Putze oder Platten, nach entsprechender Behandlung mit Primer) Ortbeton Gipskarton (Auf gipshaltige Fugen vorher Primer auftragen) Abdichtung in Bädern und Duschen Bestehende Keramikfliesen	Weißscherbige Fliesen	Alle Formate	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
	Feinsteinzeugfliesen	≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
BÖDEN IM AUSSENBEREICH				
Zementestriche Betonuntergrund Abdichtschichten	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete, standfeste Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit (Klasse C2TE).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S2).	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2FE - S2). ●
AUSSENWANDBELÄGE				
Zementputz Ortbeton und Fertigbeton	Feinsteinzeugfliesen	< 30x30 cm	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Vergütete, standfeste, flexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2TE - S1).	Vergütete, standfeste und flexible Zementkleber (Klasse C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Vergütete, hochflexible Zementkleber mit verlängerter klebeoffener Zeit gemäß und Verformbarkeit gemäß (Klasse C2E - S2).	Vergütete und hochflexible Zementkleber (Klasse C2F - S2).●

- Bei der Verlegung bei niedrigen Temperaturen oder falls eine rasche Inbetriebnahme des Belags erforderlich ist, wird der Gebrauch von schnell abbindenden zementären Klebemörteln mit verbesserter Haftung (Klasse C2F – EN 12004) empfohlen.
- Für Fliesen mit langer Seite über 30 cm, die in einer Höhe von über 3 Metern gelegt werden, schreiben einige internationale Vorschriften eine zusätzliche mechanische Verankerung vor, die die Fliese bei unbeabsichtigter Ablösung zurückhält und je nach Fliesengewicht, Belagshöhe und Baustellenbedingungen gewählt werden müssen.

2. AUFTRAG DER KLEBER UND VERLEGUNG DER FLIESEN

Bei Fliesen mit einer langen Seite von mehr als 60 cm und in jedem Fall in gewerblich genutzten Innenräumen sowie bei der Verlegung im Freien ist der Kleber unbedingt mit dem Buttering-Floating-Verfahren aufzutragen, wobei er linear parallel zur kurzen Seite aufzuziehen ist. Es ist unerlässlich, dass die Auftra-
gsrichtung des Klebers auf dem Untergrund und jene auf der Fliesenrückseite parallel zueinander sind, da dies ein perfektes Anhaften der Verbindung zwischen
Keramikfliese und Untergrund gewährleistet.

Zur Reduzierung von Unebenheiten im Fliesenbelag an Wand und Boden empfiehlt es sich, Verlegehilfen wie Distanzstücke und Nivellierelemente zu verwenden.

Bei Verlegung von glasierten Wandfliesen aus Weißscherben und/oder Feinsteinzeug mit geläppter Oberfläche sollten Keile zusammen mit Schutzplatten zum
Schutz gegen Absplintern der Kanten und Verkratzung genutzt werden.

Bei besonderen Wandbelägen mit dreidimensionaler Struktur empfiehlt es sich, zur Nivellierung anstelle von Keilen Schraubsysteme zu verwenden.

Den Kleber mit Hilfe eines Spachtels mit geeigneter Zahnung auf den Untergrund auftragen.

3. AUSFÜHRUNG QUADRATISCHER BZW. LOTRECHTER SCHNITTE

Es empfiehlt sich, zunächst an den Eckpunkten des Schnitts kreisförmige Bohrungen auszuführen und diese anschließend durch lineare Schnitte zu verbinden.
Auf diese Weise werden die Spannungen an den Ecken der geschnittenen Fliese abgebaut.

4. EMPFOHLENE FUGENMASSEN

Von der fugenlosen Verlegung bzw. von einer Fugenbreite unter 2 mm wird abgeraten.

Bei fortlaufender Längsverlegung dürfen die Fliesen nicht um mehr als 1/3 der Länge der jeweils angrenzenden Seiten versetzt werden.

Befolgen Sie die Angaben der führenden Fugenmassenhersteller.

GEBRAUCHSBESTIMMUNG	EMPFOHLENE FUGENMASSEN - EUROPÄISCHE NORM EN 13888
Innenbereich in privaten Objekten	Vergütete Fugenmörtel (Klasse CG2)
Nassräume im Innenbereich (Badezimmer, Duschen) und im Außenbereich	Zementäre Fugenmörtel mit verbesserten Eigenschaften und reduzierter Wasseraufnahme (Klasse CG2 WA)
Innenbereich in gewerblichen Objekten	Zementäre Fugenmörtel mit verbesserten Eigenschaften und hoher Abriebfestigkeit (Klasse CG2 A)
Bereiche, in denen es auf absolute Hygiene und Chemikalienbeständigkeit ankommt (Schwimmbecken, Arbeitsplatten in Küchen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser, Supermärkte etc.).	Epoxidharzfugenmörtel (Klasse RG).

4a. ENTFERNEN DER ÜBERSCHÜSSIGEN FUGENMASSE

Für die korrekte und problemlose Entfernung von überschüssiger Fugenmasse die Angaben des Herstellers befolgen. Generell wird empfohlen, folgende
Anweisungen zu beachten.

Zementäre Fugenmörtel

Wenn die Fugenmasse nicht mehr glänzt (normalerweise nach 10-20 Minuten), mit einem harten Zelluloseschwamm diagonal zum Fugenverlauf reinigen.
Diese Zeiten müssen beachtet werden, um ein Entfernen der Fugenmasse aus den Fugen zu vermeiden.

Epoxidharz-Fugenmörtel

Bei noch frischer Masse die Oberfläche mit viel Wasser annässen und mit einem Pad vom Typ Scotch-Brite® bearbeiten; darauf achten, dass die Fugen nicht
ausgewaschen werden.

Die flüssigen Fugenmassenreste mit einem harten Zelluloseschwamm (zu ersetzen, falls zu sehr mit Harz imprägniert) entfernen.

Wichtig ist es, dass die Epoxidharz-Fugenmasse rechtzeitig entfernt wird, bevor sie auszuhärten beginnt, da sie danach nur sehr schwer beseitigt werden
kann. Falls die Epoxidharz-Fugenmasse bereits begonnen hat auszuhärten, kann man versuchen, dem Waschwasser 10 % Alkohol beizumengen.

5.REINIGUNG UND PFLEGE

5a. BAUSCHLUSSREINIGUNG

Nach einigen Tagen die Rückstände mit Scotch-Pad® oder mit einer Bürste bzw. einer Einscheiben-Bodenreinigungsmaschine (bei großen Flächen) entfernen.
Für die Wandbeläge einen mit warmem Wasser verdünnten neutralen Reiniger verwenden.
Für die Bodenbeläge ein saures Reinigungsmittel mit Pufferwirkung verwenden, das je nach Oberfläche (glatt oder strukturiert) zu verdünnen ist. Wichtig ist
es, dass eventuelle Marmor- oder Metalleinleger vorsorglich mit Klebeband geschützt werden.
Danach mit reichlich warmem und sauberem Wasser nachspülen, bis Schleier und Schmutz restlos entfernt sind.
Gegebenenfalls die Reinigung mit einer stärker konzentrierten Säurelösung wiederholen; bei Marmor- oder Metalleinlegern ist dies jedoch zu vermeiden.
Keine verdünnten Säuren für Eisenwaren verwenden.

5b. NORMALE PFLEGE

Für die Pflege wird ein gewöhnlicher, mit Wasser verdünnter neutraler Reiniger empfohlen.

Saure oder alkalische Produkte, Wachs- und/oder Imprägniermittel sowie Stahlwollepads (Eisen- und Stahlschwämme) sind zu vermeiden.

Bei hartnäckiger Verschmutzung oder besonders strukturierten Oberflächen einen alkalischen Reiniger verwenden und nach dem Reinigen nachspülen.

Bei großen Flächen empfiehlt sich die Verwendung einer Bodenreinigungsmaschine.

5c. SONDERREINIGUNG

Bei durch normale Pflege nicht zu beseitigender Verschmutzung wird der Gebrauch eines für die jeweilige Schmutzart geeigneten Reinigers empfohlen.

SCHMUTZART (hartnäckig gegen normale Pflegeprodukte)	REINIGER/LÖSEMITTEL
Kohle, Kalkausblühungen, Gips, Metallabrieb, Rost, Graphit, Wandanstriche	Saure Reiniger*
Coca-Cola, Kaffee, Wein, Bier, Speiseeis	Alkalische Reiniger
Kunstharz, Silikon und mechanisches Öl, Kerzenwachs, Lack	Lösemittel
Gummiabrieb (Reifen, Schuhsohlen, Abdrücke von Saugnäpfen)	Basische Reiniger (Scheuerpaste)

* Achtung: Produkte auf Säurebasis können Marmor, Granit, Naturstein und Metalle angreifen. Bei Einlegern oder Dekorfliesen aus diesen Materialien sind sie deshalb zu vermeiden

Die Eigenschaften hinsichtlich der Reinigbarkeit der Materialien variieren allerdings erheblich je nach Verlegungsart, Einsatzbedingungen, Oberfläche und
Umgebung. In der Regel sind Bodenbeläge mit zunehmender Rutschhemmung schwerer zu reinigen.

Die mit der Pflege und Reinigung beauftragte Fachkraft muss für einen jeden Eingriff immer eine empirische Vorabkontrolle vornehmen (möglichst auf nicht
verlegtem Material).

Bei besonders schwierigen Einsatzbedingungen (z.B. in Werkstätten oder bei Vorliegen von stark öliger Verschmutzung und Reifenspuren), falscher Verlegung
oder unsachgemäß ausgeführter Reinigung übernimmt Atlas Concorde keine Haftung für die Wirksamkeit der Reinigungs- und Pflegearbeiten.

In keinem Fall ist Atlas Concorde für Ereignisse, Schäden oder Mängel verantwortlich, die auf eine falsche Verlegung, nachlässige Reinigung und Pflege oder
auf eine ungeeignete Auswahl der verlegten Materialien und verwendeten Kleber für die jeweilige Gebrauchsbestimmung zurückzuführen sind.

Für weiterführende Informationen siehe das „Handbuch für Verlegung, Gebrauch, Reinigung und Pflege“.

SUGERENCIAS PARA LA COLOCACIÓN

Sugerencias para la limpieza y el mantenimiento

ANTES DE EMPEZAR LA OPERACIÓN DE COLOCACIÓN, SE ACONSEJA ASEGURASE DE QUE LA SUPERFICIE DE APOYO ESTÉ SUFICIENTEMENTE SECA, PLANA Y BIEN LIMPIA.

1. ELECCIÓN DEL ADHESIVO

El empleo de un adhesivo adecuado tiene suma importancia para la colocación. Se aconseja atenerse a las indicaciones de los mejores productores de adhesivos para la colocación de baldosas cerámicas. Por lo general, el adhesivo más adecuado se identifica considerando los siguientes factores:

- tipo de soporte;
- tipología y formato de las baldosas;
- destino de uso (pavimento/revestimiento; interiores/exteriores) del revestimiento cerámico;
- condiciones climáticas en el momento de la colocación;
- tiempos a disposición para la puesta en uso del revestimiento cerámico.

DESTINO DE USO	TIPO DE BALDOSAS	FORMATO	ADHESIVOS RECOMENDADOS - Normativa Europea EN 12004	
Tipo de soporte	Tipología	(cm)	Toma normal	Toma rápida
PAVIMENTOS INTERNOS				
Morteros cementosos Pavimentos de cemento existentes (batido, bujardado) Bloques delgados de anhidrita (previa aplicación de un producto adecuado de imprimación) Morteros cementosos calefactores Pavimentos de cerámica, baldosas y piedras naturales existentes Impermeabilización en baños	gres porcelánico	< 30x30 cm	Adhesivos cementosos, mejorados con tiempo abierto prolongado (Clase C2E).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1).●
		≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2E - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1).●
REVESTIMIENTOS INTERNOS				
Revoque de cemento o mortero, yeso (revoques o paneles, previa aplicación de un producto adecuado de Imprimación) Colada de hormigón Yeso encartonado (Prevía aplicación de imprimación en las juntas a base de yeso) Impermeabilizaciones en baños y duchas Baldosas cerámica existentes	revestimientos de pasta blanca	Cualquier formato	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		< 30x30 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
	gres porcelánico	≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
PAVIMENTOS EXTERNOS				
Morteros cementosos Soleras de hormigón Capas de impermeabilización	gres porcelánico	< 30x30 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado (Clase C2TE).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		≤ 30x30 cm < 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2E - S2).	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2FE - S2). ●
REVESTIMIENTOS EXTERNOS				
Revoque de cemento Colada de hormigón u hormigón prefabricado	gres porcelánico	< 30x30 cm	s cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1).●
		≥ 30x30 cm < 60x60 cm ●●	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento con tiempo abierto prolongado y deformables (Clase C2TE - S1).	Adhesivos cementosos mejorados, resistentes al deslizamiento y deformables (Clase C2FT - S1). ●
		≥ 60x60 cm ●●	Adhesivos cementosos mejorados, con tiempo abierto prolongado y altamente deformables (Clase C2E - S2).	Adhesivos cementosos mejorados y altamente deformables (Clase C2F - S2).●

- En caso de colocación en condiciones de bajas temperaturas o bien si fuera necesario poner en uso rápidamente el revestimiento cerámico, es preferible el empleo de adhesivos cementosos mejorados de fraguado rápido (Clase C2F – EN 12004).
- Para baldosas con lado mayor a 30 cm colocadas a una altura superior a 3 metros, algunas normativas internacionales prevén el empleo de una fijación mecánica suplementaria que asegure la retención de la baldosa en caso de desprendimiento accidental, a elegir según el peso de la baldosa, la altura del revestimiento y las condiciones de la obra.

2. APLICACIÓN DE LOS ADHESIVOS Y COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS: RECOMENDACIONES

En caso de colocación de baldosas con un lado cuyo largo supere los 60 cm, y en cualquier caso para ambientes interiores comerciales o bien en el exterior, es fundamental aplicar el adhesivo con el sistema de doble esparcimiento, aplicando la cola de modo lineal en dirección paralela al lado corto. Es muy importante que la dirección de aplicación del adhesivo en el soporte de colocación sea paralela a la aplicada en el revés de la baldosa, garantizando la perfecta adherencia al interfaz baldosa cerámica y el soporte.
Para minimizar los desniveles del sistema de embaldosado en pavimento o de azulejado en revestimiento, se recomienda adoptar "sistemas de colocación facilitada" con distanciadores y niveladores que pueden llevar peanas antidespotrilado y antiarañazos cuando se coloquen baldosas esmaltadas de pasta blanca y/o de gres con acabado lepeado.
En el caso de revestimientos con estructuras tridimensionales, recomendamos el uso de sistemas de nivelación de tipo tornillo como alternativa a los sistemas de tipo cuña.
Aplicar el adhesivo sobre el soporte utilizando una espátula con un dentado adecuado.

3. EJECUCIÓN DE CORTES CUADRADOS

Se recomienda realizar inicialmente agujeros circulares cerca de los vértices del corte y unirlos posteriormente mediante cortes lineales, de esta forma se relajarán las tensiones en los vértices de la baldosa cortada.

4. ESTUCOS RECOMENDADOS

No se aconseja la colocación de junta unida o colocación con juntas menores a 2 mm.
En el caso de colocación “alternada de las juntas” el escalonado máximo entre las baldosas no tiene que superar 1/3 de la longitud del lado adyacente.
Se recomienda atenerse a las indicaciones de los mejores productores de estucos para juntas.

DESTINO DE USO	ESTUCOS RECOMENDADOS - NORMATIVA EUROPEA EN 13888
Ambientes internos residenciales	Morteros cementosos para juntas mejoradas (Clase CG2)
Ambientes húmedos internos (baños, duchas) y ambientes externos	Morteros cementosos para juntas mejoradas con una reducida absorción de agua (Clase CG2 WVA)
Ambientes de uso comercial	Morteros cementosos para juntas mejoradas con una elevada resistencia a la abrasión (Clase CG2 A)
Ambientes en los cuales se requiera una higiene total y resistencia a los agentes químicos (piscinas, encimeras de cocinas, industrias alimenticias, hospitales, supermercados, etc...)	Morteros epoxídicos (Clase RG).

4a. ELIMINACIÓN DEL ESTUCO EN EXCESO

Para una eliminación correcta y sencilla de los residuos de estuco, se recomienda seguir las indicaciones del productor del mismo. Por lo general, se recomienda atenerse a las siguientes recomendaciones.

Estucos de cemento

Cuando el estuco se vuelve opaco (normalmente al cabo de 10-20 minutos), limpiar con una esponja de celulosa dura con movimientos diagonales respecto a las juntas. Es importante respetar estos tiempos para no correr el riesgo de quitar el estuco de las juntas.

Estucos epoxídicos

Con la pasta aún fresca, mojar bien la superficie emulsionando con un estropajo Scotch-Brite®, prestando atención para no vaciar las juntas. El residuo líquido de estuco puede eliminarse con una esponja de celulosa dura (que habrá que cambiar si está demasiado empapada de resina). Es importante eliminar el estuco epoxídico rápidamente antes de que empiece a fraguar, porque quitarlo más tarde resultaría muy difícil. Si el estuco epoxídico ya ha empezado a fraguar, añadir al agua de lavado el 10% de alcohol.

5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

5a. LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA

Al cabo de algunos días, eliminar los restos de la obra con una esponja comercial Scotch-Brite® o bien con un cepillo grande o monocepillo (para grandes superficies). Para los revestimientos, utilizar un detergente neutro diluido en agua caliente.
Para los pavimentos, utilizar un detergente ácido tamponado, diluido en un porcentaje variable según el tipo de superficie (lisa o estructurada). Es importante proteger preventivamente con cinta adhesiva las inserciones de mármol o metal si estuvieran presentes.
Aclarar abundantemente con agua caliente limpia hasta que desaparezca cualquier halo o residuo en los intersticios.
Si fuera necesario, repetir el lavado ácido con concentraciones más elevadas, excepto si estuvieran presentes inserciones de mármol o metal. Evitar el empleo de ácidos muriáticos de escasa calidad diluidos.

5b. MANTENIMIENTO ORDINARIO

Se recomienda el uso de un detergente neutro común diluido en agua.
Evitar el empleo de productos ácidos, alcalinos, productos para encerar y/o impermeabilizantes y bayetas de metal (esponjas de hierro y acero).
En caso de suciedad más intensa o superficies muy estructuradas, usar un detergente de base alcalina aclarando al final del lavado.
En caso de grandes superficies se recomienda el uso de máquinas de lavado y secado.

5c. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

En caso de restos de suciedad resistentes a la limpieza ordinaria se recomienda el uso de un detergente adecuado dependiendo del tipo de suciedad.

TIPO DE SUCIEDAD (resistente al mantenimiento ordinario)	DETERGENTE/DISOLVENTE
Carbón, eflorescencias calcáreas, yeso, marcas metálicas, óxido, grafito, pinturas murales al temple	Detergentes de base ácida *
Coca cola, café, vino, cerveza, helado	Detergente de base alcalina
Resinas, aceites silicónicos o mecánicos, cera de vela, pintura	Disolventes
Neumáticos, suelas de goma, halos de ventosas	Detergentes básicos en pasta abrasiva

* Atención: los productos de base ácida pueden corroer el mármol, el granito, las piedras naturales y los metales, por tanto hay que evitar su uso en caso de presencia de decoraciones o inserciones realizadas con estos materiales

Las sugerencias facilitadas arriba son el resultado de investigaciones, comprobaciones de laboratorio y de una experiencia plurianual.

Sin embargo, las características de limpiabilidad de los materiales varían sensiblemente según las diferentes formas de instalación, las condiciones de uso, las tipologías de las superficies y el ambiente. Por lo general, cuanto mayores sean las características antideslizamiento de las baldosas, mayor será la dificultad para limpiarlas.

El profesional encargado del mantenimiento y la limpieza deberá siempre llevar a cabo una comprobación empírica previa (posiblemente en una porción de material no colocado) por cada tipo de intervención.

En caso de condiciones de uso especialmente pesadas (por ejemplo, en talleres mecánicos o en ambientes con una fuerte presencia de residuos oleosos y huellas de neumáticos), instalación incorrecta o limpieza efectuada de manera impropia, Atlas Concorde no se considera responsable de la eficacia de las operaciones de limpieza y mantenimiento.

Se da por descontado que Atlas Concorde no podrá ser considerada responsable de eventos, daños o defectos debidos a una instalación incorrecta, limpieza y mantenimiento negligentes o una elección inadecuada de los materiales instalados y los adhesivos utilizados con respecto al destino.

Para mayor información, consultar el "Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento".

GENERAL SALES CONDITIONS

A.- CONTRACT COMPLETION

A.1. These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.

A.2. Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.

A.3. The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.

A.4. The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

A.5. The Buyer shares the need to restrict the sales of Atlas Concorde products to the national territory.

The Seller deems this rule necessary in order to coordinate its sales policy, streamline its distribution network and provide offers that are suited to the needs of the single countries.

The Buyer acknowledges that this rule is also in its best interest.

The Buyer therefore undertakes to market the products supplied by Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusively in its country of residence, refraining from promoting active sales, even online, with customers located in the territory of a country different from its own.

As regards triangular operations, this undertaking applies to the country in which the buyer actually operates.

The Buyer may resell the product outside its territory only with written authorisation from the Seller, or if the sales concern non first-grade products or products that are out of production.

B.- PRICES

B.1. The prices agreed upon for each individual sale are net prices for cash delivery ex works (the Seller's plant shall be specified in the order confirmation), unless otherwise agreed in writing.

C.- PRODUCT CHARACTERISTICS

C.1. The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual and 2) Technical data sheets.

C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.

C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

D.- DELIVERY TERMS

D.1. The delivery terms are approximate and a delay does not give the Buyer any right to claim compensation, without any exception.

D.2. If the Buyer does not collect the goods, after 10 (ten) days from the date of the “goods ready” notice, the Seller has the right – at its discretion – to establish a new delivery date.

E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS

E.1. The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller's premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

E.2. Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer's behalf. In any case, the risks

shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier.

E.3. Without prejudice to the Seller's extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as “shipper” on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified Gross Mass).

E.4. The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller's warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.

E.5. The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.

E.6. The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

F.- PAYMENTS

F.1. All payments must be made to the Seller's registered office. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller.

F.2. The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.

F.3. Any costs for stamp duty and bank draft fees shall be borne by the Buyer. Failure to fulfil, even only in part, the payment shall result in the application of interest on arrears in favour of the Seller, from the date established for the payment, as envisaged by legislative decree 09/10/2002 no. 231.

F.4. Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

G.- CLAIMS

G.1. Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.

G.2. The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website, and on the product packaging and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.

G.3. With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller's website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.

G.4. If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert's reports, travel, etc.).

G.5. den faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.

G.6. The Buyer's right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

H.- WARRANTY FOR FAULTS

H.1. The Seller's warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.

H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller's catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.

H.3. In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.

H.4. The Seller's warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.

H.5.- In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller's warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller's warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.

H.6. In the event that the Buyer resells the product to subjects protected by the consumer code (law decree no. 206/2005), the former shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer's rights are exercised, in relation to the remedies and terms established by the said code. If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/manufacturer, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established in sub sections G no. 1 and H no. 5.

I. SOLVE ET REPETE (pay and then claim) AND TERMINATION CLAUSES

I.1. Pursuant to article 1462 of the Italian Civil Code, on no account may the Buyer suspend or delay payment of collected material, including in the event of alleged defects or faults in the material; this does not affect the right to claim back any payments made unduly (solve et repete).

I.2. If the Buyer's financial situation changes or in the event of non-payment (even partial) of products already supplied, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.

L.- RETENTION OF OWNERSHIP

L.1. The products supplied shall remain exclusive property of the Seller until the Buyer has paid the full amount.

L.2. During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

M.- FORCE MAJEURE

M.1. Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.

M.2. The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.

M.3. If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

N.- CONFIDENTIALITY

N.1. The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.

N.2. The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.

N.3. In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

O.- SELLER'S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

O.1. The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller's intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller's general management.

P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

P.1. The present CONTRACT is drafted in Italian, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.

P.2. Any dispute concerning the supply of products shall be subject to Italian law and jurisdiction and the Court of Modena, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.

For more information refer to the General Conditions of Sale, available at www.atlasconcorde.com

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

A.- MODALITA’ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

A.1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o deroga deve essere concordata per iscritto.

A.2. Eventuali offerte, accrediti e/o abbuoni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.

A.3. L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.

A.4. La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difformi dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente.

A.5. L'Acquirente condivide l'esigenza di limitare al territorio nazionale le vendite di prodotti Atlas Concorde.

Il Venditore ritiene questa regola elemento indispensabile per permettergli di coordinare la sua politica commerciale e razionalizzare la rete distributiva, con offerte più orientate alle necessità dei singoli Paesi.

Parimenti, l'Acquirente riconosce che tale esigenza costituisce una tutela anche dei propri interessi.

L'Acquirente si obbliga quindi a commercializzare i prodotti forniti da Ceramiche Atlas Concorde SpA esclusivamente nel suo Paese di residenza, astenendosi dal promuovere vendite attive sollecitate anche online con clienti situati nel territorio di uno Stato diverso dal proprio.

Per le operazioni triangolari il presente obbligo si applica al Paese di effettiva operatività dell'acquirente.

L'Acquirente potrà rivendere il prodotto al di fuori dal proprio territorio nel caso in cui riceva autorizzazione per iscritto da parte del Venditore, o nel caso in cui la rivendita riguardi prodotti non di prima scelta, oppure prodotti fuori produzione.

B.- PREZZI

B.1. Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto per contanti e per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

C.1. L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione e 2) Schede tecniche.

C.2. Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.

C.3. Salvo specifiche richieste da concordare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

D.- TERMINI DI CONSEGNA

D.1. I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzi, ogni eccezione rimossa.

D.2. Se, trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore si riserva di stabilire discrezionalmente un nuovo termine di consegna.

E.- RESA E SPEDIZIONE

E.1. L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva del Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il

Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

E.2. Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore.

E.3. Ferma restando l'estraneità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come “shipper” nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Convenzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come VGM (Verified Gross Mass).

E.4. L'Acquirente s'impegna affinché il mezzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta comporti significative difficoltà per le operazioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.

E.5. È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.

E.6. È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché durante il trasporto non si verifichino rotture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardanti la circolazione stradale.

F.- PAGAMENTI

F.1. Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al Venditore.

F.2. È fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattasi di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con l'Italia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.

F.3. Eventuali spese di bollo ed incasso effetti e tratte sono a carico dell'Acquirente. In caso di inadempimento, anche solo parziale, dal giorno fissato per il pagamento decorreranno a favore del Venditore gli interessi moratori nella misura prevista dal d.lgs. 09/10/2002 n. 231.

F.4. Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non compensare alcun credito, comunque insorto, nei confronti del Venditore.

G.- RECLAMI

G.1. Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2.

G.2. L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.

G.3. Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificativo e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali, i difetti di decorazione, di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità-rettilineità, di spessore, le crepe, le sbecature, i fuori tono, i toni mescolati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.

G.4. Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredata, quando possibile, da immagini fotografiche. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).

G.5. I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza dalla garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.

G.6. L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

H.- GARANZIA PER VIZI

H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.

H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffico, alla qualità del traffico (calpestio in presenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.

H.3. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.

H.4. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.

H.5. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.

H.6. Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a soggetti tutelati dal codice del consumo (d.l. n.206/2005) sarà responsabile delle condizioni praticate se difformi da quelle qui riportate e dovrà accertarsi che i diritti del consumatore siano esercitati nel rispetto dei rimedi e dei termini fissati da tale codice. Nel caso sussistano i presupposti, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati dal sub lett. G n.1 al sub lett. H n.5.

I. CLAUSELE SOLVE ET REPETE E RISOLUTIVE

I.1. Ai sensi dell'art. 1462 del Codice Civile, per nessun motivo, ivi compresi pretesi vizi o difetti del materiale, l'Acquirente potrà sospendere o ritardare il pagamento del materiale ritirato, salva naturalmente la facoltà di ripetere quando possa dimostrare di avere indebitamente pagato.

I.2. Nel caso di mutamento delle condizioni patrimoniali dell'Acquirente o di mancato pagamento anche parziale di prodotti già forniti, il Venditore può sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

L.- PATTO DI RISERVATO DOMINIO

L.1. Fino a quando l'Acquirente non avrà provveduto all'integrale pagamento del prezzo, i Prodotti oggetto della fornitura rimarranno di proprietà del Venditore.

L.2. Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare, dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato avviso a mezzo raccomandata A.R.

M.- FORZA MAGGIORE

M.1. Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

M.2. La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

M.3. Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA

N.1. L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, disegni, prospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento ...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

N.2. L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.

N.3. In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta e risarcire all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

O.- MARCHI E SEGNI DISTINTIVI DEL VENDITORE

O.1. L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o VoIP, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

P.1. Il Contratto e le presenti condizioni sono redatti in lingua Italiana, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue.

P.2. La definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge ed alla giurisdizione dello Stato Italiano e la competenza territoriale viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.

Per maggiori informazioni riferirsi alle Condizioni Generali di Vendita, disponibili all'indirizzo www.atlasconcorde.com

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

A.- MODALITÉS DE CONCLUSION DU CONTRAT

A.1. Les présentes Conditions Générales de Vente régissent tout contrat de Vente entre le Vendeur et l'Acheteur et toute modification ou dérogation de ces dernières doit être convenue par écrit.

A.2. D'éventuelles offres, accréditations et / ou ristournes accordées par des agents ou par d'autres intermédiaires, ne seront réputées valables que si elles sont confirmées par écrit par le Vendeur.

A.3. L'Acheteur envoie au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire d'agents, des Commandes écrites qui doivent indiquer les codes des Produits demandés, les quantités, leur prix et leur destination. La commande envoyée par l'Acheteur est irrévocable.

A.4. La Vente doit être réputée conclue au moment où : (i) l'Acheteur reçoit de la part du Vendeur une Confirmation écrite par e-mail, par télécopie ou par d'autres moyens télématiques, conforme aux conditions de la Commande ; ou (ii) en cas de Confirmation envoyée par le Vendeur contenant des conditions différant de la Commande envoyée par l'Acheteur lorsque celui-ci l'accepte par écrit ou quoi qu'il en soit s'il ne la conteste pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception ; ou (iii) en l'absence d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, au moment où les Produits seront livrés et chargés par l'Acheteur.

A.5. L'Acheteur partage l'exigence de limiter les ventes de produits Atlas Concorde au territoire national.

Le Vendeur considère cette règle comme un élément indispensable lui permettant de coordonner sa politique commerciale et de rationaliser le réseau de distribution, avec des offres davantage orientées vers les exigences des différents Pays.

De même, l'Acheteur reconnaît que cette exigence constitue également une mesure de protection de ses propres intérêts.

L'Acheteur s'engage donc à commercialiser les produits fournis par Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusivement dans son Pays de résidence, en s'abstenant de promouvoir les ventes actives également sollicitées en ligne auprès de clients situés sur le territoire d'un État différent du sien.

Pour les opérations triangulaires, la présente obligation s'applique au pays dans lequel l'acheteur opère effectivement.

L'Acheteur pourra revendre le produit hors de son territoire avec l'autorisation écrite du Vendeur, ou si la revente concerne des produits qui ne sont pas de premier choix ou des produits hors production.

B.- PRIX

B.1. Sauf accord contraire, les prix de vente convenus au fur et à mesure sont réputés nets, pour les paiements en espèces et les livraisons Franco l'établissement du Vendeur indiqué sur la Confirmation de Commande.

C.- CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

C.1. L'Acheteur déclare avoir lu et s'en tenir au contenu de la documentation suivante publiée sur le site Internet de la société: 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien et 2) Fiches techniques.

C.2. Vu la variabilité intrinsèque du produit en céramique, les caractéristiques des échantillons et / ou des modèles envoyés précédemment par le Vendeur à l'Acheteur sont indicatifs et non contraignants.

C.3. Sauf en cas de demandes spécifiques à convenir avant la Confirmation de Commande, le Vendeur ne garantit pas la commande d'un article soit intégralement constituée par un même lot de production.

D.- DÉLAIS DE LIVRAISON

D.1. Les délais de livraison s'entendent fournis à titre indicatif et leur prorogation ne donne en aucun cas le droit à l'Acheteur de demander des indemnisations, excluant dès à présent toute exception.

D.2. Si l'Acheteur ne retire pas le matériel, au bout d'un délai de 10 (dix) jours à compter de la date de l'annonce indiquant que la marchandise est prête, le Vendeur se réserve la faculté de fixer à sa discrétion un nouveau délai de livraison.

E.- LIVRAISON ET EXPÉDITION

E.1. L'éventuelle variation de la destination des Produits, différente de celle convenue dans la Confirmation de Commande, doit être communiquée par l'Acheteur par écrit au plus tard le second jour qui précède le jour du retrait au siège du Vendeur. Le Vendeur se réserve la faculté de ne pas accepter la variation de la destination des Produits. Au cas où la destination effective du Produit serait différente de celle déclarée par l'Acheteur, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et

/ ou de résilier le contrat sans que l'Acheteur puisse revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

E.2. Sauf accord contraire, la fourniture de la marchandise est livrée Départ Usine (EXW aux termes des Incoterms 2010) même si l'on a convenu que l'expédition ou une partie de cette dernière sera suivie par le Vendeur sur mandat de l'Acheteur. En tout état de cause, les risques passent à l'Acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur.

E.3. Sans préjudice du désintérêt du Vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le “shipper” dans le connaissance. La communication du poids brut du container à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du Vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified Gross Mass).

E.4. L'Acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du Vendeur soit compatible avec la nature des Produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significatives pour les opérations de chargement, le Vendeur se réserve la faculté de débiteur une pénalité de l'ordre de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le Vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'Acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et / ou indirecte éventuelle.

E.5. Il appartient à l'Acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'ensuit que le Vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalée par le transporteur.

E.6. L'Acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d'éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

F.- PAIEMENTS

F.1. Toute obligation de paiement doit être accomplie au siège légal du Vendeur. Les éventuels paiements remis à des agents, à des représentants ou à des auxiliaires de commerce ne seront réputés effectués qu'au moment où le Vendeur percevra les sommes correspondantes.

F.2. Il est interdit à l'Acheteur d'effectuer des paiements depuis un pays différent de son pays de résidence et ne garantissant pas un échange d'informations correct avec l'Italie. En cas de violation de cette interdiction, le Vendeur a la faculté de résilier le contrat pour juste cause sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer le droit d'obtenir une quelconque réparation pour l'éventuel préjudice subi.

F.3. Les éventuels frais de timbre et d'encaissement d'effets et de traites sont à la charge de l'Acheteur. En cas de défaillance, même partielle, des intérêts de retard commencent à courir en faveur du Vendeur, à compter du jour fixé pour le paiement, dans la mesure prévue par le Décret Législatif italien n° 231 du 09/10/2002.

F.4. Sauf accord écrit contraire, l'Acheteur s'engage à ne compenser aucune créance échue.

G.- RÉCLAMATIONS

G.1. À la réception des Produits, l'Acheteur devra soumettre ces derniers à un contrôle minutieux moyennant un examen visuel effectué conformément aux indications du point 7 des normes UNI EN ISO 10545-2.

G.2. L'installation et la pose des Produits doivent être effectuées en suivant scrupuleusement les recommandations inhérentes aux activités exercées avant et durant la pose indiquées sur le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien, publié sur le site Internet du Vendeur ainsi qu'à l'extérieur et/ou à l'intérieur de l'emballage du produit. Les défauts dus à une installation erronée et à un entretien absent / erroné (ne respectant pas les indications fournies dans le 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien), par un usage prévu inapproprié et / ou par l'usure normale due au temps ne sont pas considérés comme des vices du Produit.

G.3. Sous réserve des limites d'acceptabilité prévues par la norme internationale EN 14411 (ISO 13006), les Parties reconnaissent comme des Vices Évidents les défauts des Produits existant dès la réception de sorte que le matériel devienne inutilisable ou qu'il perde une grande partie de sa valeur. Cette catégorie comprend les défauts définis dans le document 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien publié sur le site Internet du Vendeur. À titre d'exemple non contraignant, on reconnaît comme des Vices Évidents les défauts de surface, de décoration, de polissage, de calibre, de planéité, d'orthogonalité-rectitude, d'épaisseur, les fissures, les ébréchés, les hors nuance, les nuances mélangées et les Produits qui présentent des problèmes de coupe - voile.

G.4. Si l'Acheteur relève des Vices Évidents, il devra présenter une réclamation écrite au Vendeur, sous peine de déchéance, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la réception et tenir le lot complet de matériel à la disposition de ce dernier. La réclamation devra indiquer les données de facturation et une description précise du vice objet de la réclamation, accompagnée, si possible, de photographies. Si la réclamation devait s'avérer sans fondement, l'Acheteur est disposé à rembourser au Vendeur les dépenses encourues pour l'éventuelle visite des lieux (expertises, déplacements, etc.).

G.5. Les Vices Cachés devront être notifiés au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine d'annulation de la garantie, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de la découverte du défaut.

G.6. L'action de l'Acheteur ayant pour but de faire valoir la garantie en cas de vices se prescrit dans un délai de 12 (douze) mois à compter de la livraison des Produits.

H.- GARANTIE COUVRANT LES VICES

H.1. La garantie du Vendeur est réputée limitée aux seuls Produits de premier choix et non aux Produits de second ou de troisième choix ou à des lots d'occasion auquel on applique des prix ou des remises particuliers lorsqu'ils sont dûment signalés dans les notes de la Confirmation de Commande.

H.2. Le Vendeur ne garantit pas l'adéquation des Produits à des usages particuliers, mais uniquement les caractéristiques techniques publiées sur le site Internet dans le document 2) Fiches techniques. L'usage indiqué, également lorsqu'il est présenté par le Vendeur dans des catalogues et des manuels, est purement indicatif. Sur la base des caractéristiques techniques indiquées dans les 2) Fiches Techniques, le concepteur a toujours le devoir d'évaluer l'adéquation du Produit aux conditions spécifiques d'utilisation en fonction des contraintes et des variables pouvant se vérifier dans le lieu de destination et susceptibles d'en altérer les caractéristiques, par exemple, l'intensité et la qualité de la circulation (piétinement en présence de sable, de détritrus...), ainsi que les éventuelles conditions climatiques défavorables et toute autre incidence à laquelle peut être exposé le matériel.

H.3. Si l'on a constaté que le Produit présente les Vices Évidents définis à la lettre G n°3, le Vendeur remplacera le Produit défectueux par un autre produit ayant des caractéristiques analogues ou supérieures ou, lorsque cela est impossible, à une réduction cohérente du prix. En alternative, l'Acheteur aura droit, après la restitution des Produits défectueux, au remboursement du prix payé, majoré du prix du transport, à l'exclusion du remboursement de tout autre préjudice direct et / ou indirect.

H.4. La garantie du Vendeur doit être réputée exclue au cas où le Produit présentant des Vices Évidents (entièrement ou partiellement) aurait été utilisé et / ou du moins transformé ; dans ce cas, on considérera que l'Acheteur (ou son client) a exprimé la volonté de les accepter en l'état.

H.5 Si l'on a constaté que le Produit présente des Vices Cachés, la garantie du Vendeur se limite au remplacement du matériel par du matériel ayant des caractéristiques analogues ou supérieures et, lorsque cela est impossible, au remboursement du prix payé majoré des frais de transport. En tout état de cause, la garantie du Vendeur couvrant tout dommage direct et / ou indirect causé par le produit défectueux, se limitera à une somme qui ne pourra pas dépasser le double du prix de vente appliqué par le Vendeur dans le cadre de la seule partie de la fourniture défectueuse.

H.6. Si l'Acheteur revend le Produit à des clients protégés par le code de la consommation (Décret-loi italien n° 206/2005) il sera responsable des conditions appliquées si celles-ci diffèrent des conditions indiquées ici et il devra s'assurer que les droits du consommateur sont exercés dans le respect des remèdes et des délais fixés par ce code. Si les conditions sont réunies, le droit de retrait et / ou de recours revenant à l'Acheteur à l'encontre du Vendeur / fabricant ne pourra dépasser ni les exonérations ni les limites établies de la lettre G n°1 à la lettre H n°5.

I. CLAUSES SOLVE ET REPETE ET CLAUSES RÉSOLUTOIRES

I.1. Aux termes de l'art. 1462 du Code Civil italien, en aucun cas, y compris les prétendus vices ou défauts du matériel, l'Acheteur ne pourra suspendre ou retarder le paiement du matériel retiré, sans préjudice naturellement de la faculté d'exiger lorsqu'il est en mesure de démontrer avoir indûment payé.

I.2. En cas de variation des conditions patrimoniales de l'Acheteur ou de non-paiement même partiel de produits déjà fournis, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et / ou de résilier les contrats sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer des indemnisations directes et / ou indirectes d'aucune sorte.

L.- PACTE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

L.1. Tant que l'Acheteur n'aura pas intégralement payé le prix, les Produits objet de la fourniture resteront la propriété du Vendeur.

L.2. Au cours de la susdite période, l'Acheteur assumera les obligations et les responsabilités de gardien, et il ne pourra ni aliéner, ni confier, ni permettre la saisie desdits Produits sans déclarer la propriété du Vendeur et informer immédiatement ce dernier par lettre recommandée avec avis de réception.

M.- FORCE MAJEURE

M.1. Chacune des parties pourra suspendre l'accomplissement de ses obligations contractuelles lorsque cette exécution est rendue impossible ou objectivement trop onéreuse par un empêchement imprévisible indépendant de sa volonté comme : les grèves, les boycottages, les lock-outs, les incendies, les guerres (déclarées ou non), les guerres civiles, les révoltes et les révolutions, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.

M.2. La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenue et la cessation des circonstances de force majeure.

M.3. Si la suspension due à une force majeure dure plus de 60 (soixante) jours, chacune des parties aura le droit de résilier le présent contrat, avec un préavis de 10 (dix) jours, en le communiquant par écrit à la partie adverse.

N.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ

N.1. L'Acheteur est tenu d'observer le secret le plus absolu concernant toutes les informations de caractère technique (comme, par exemple, les dessins, les notices, les documentations, les formules et la correspondance) et de caractère commercial (y compris les conditions contractuelles, les prix d'achat, les conditions de paiement, etc.) dont il aurait eu connaissance durant l'exécution du présent Contrat.

N.2. L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.

N.3. Dans tous cas de non-observation de l'obligation de confidentialité, la partie défaillante est tenue de réparer à l'autre partie tous les éventuels préjudices.

O.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR

O.1. L'utilisation des marques, des modèles ornementaux et des œuvres de l'esprit en général, sous quelque forme ou suivant quelque modalité d'expression que ce soit (à titre d'exemple, non contraignant : les images, les photos, les dessins, les vidéos, les figures, les structures, etc.) constituant la propriété intellectuelle du Vendeur, à travers tout moyen (à titre d'exemple non contraignant : l'impression, la vidéo, la radio, Internet, les médias sociaux, les plates-formes de messagerie instantanée ou VoIP, etc.) est formellement interdite. Toute dérogation à cette interdiction, même partielle, devra être autorisée par écrit, cas par cas, par la Direction générale du Vendeur.

P.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION ET COMPÉTENCE

P.1. Le Contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue italienne qui prévaudra en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.

P.2. La définition de toute controverse relative aux fournitures est régie par la loi et la juridiction de l'État italien et les parties reconnaissent la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Modène dans la circonscription duquel se trouve le siège légal du Vendeur.

Pour plus de renseignements, consulter les Conditions générales de vente qui sont disponibles à l'adresse www.atlasconcorde.com

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

A.1. Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.

A.2. Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.

A.3. Der Käufer sendet dem Verkäufer direkt oder über Handelsvertreter schriftliche Bestellungen zu, die die Angabe der Artikelnummern der gewünschten Produkte, der Mengen, ihres Preises und der Bestimmung enthalten müssen. Die vom Käufer gesendete Bestellung ist unwiderruflich.

A.4. Der Verkauf gilt zu dem Zeitpunkt als abgeschlossen, an dem: (i) der Käufer vom Verkäufer eine schriftliche Bestätigung per E-Mail, Fax oder auf sonstigem Weg erhält, die den Fristen und Bedingungen der Bestellung entspricht; oder (ii) falls die vom Verkäufer gesendete Bestätigung, Bedingungen enthält, die von der vom Käufer erhaltenen Bestellung abweichen, wenn dieser diese akzeptiert oder nicht innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab ihrem Empfang beanstandet; oder (iii) falls keine schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer erfolgt, zu dem Zeitpunkt, an dem die Produkte geliefert und vom Käufer übernommen werden.

A.5. Der Käufer teilt die Notwendigkeit, das nationale Gebiet für die Verkäufe der Produkt von Atlas Concorde zu unterteilen. Der Verkäufer hält diese Regel für ein unverzichtbares Element, um es ihm zu gestatten, seine kommerzielle Politik zu koordinieren und sein Vertriebsnetz mit Angeboten für die Erfordernisse der einzelnen Länder zu rationalisieren. Außerdem erkennt der Käufer an, dass diese Notwendigkeit auch zum Schutz der eigenen Interessen dient. Der Käufer verpflichtet sich daher, die von Ceramiche Atlas Concorde SpA gelieferten Produkte ausschließlich in dem Land zu vertreiben, in dem er seinen Firmensitz hat, und den aktiven Verkauf – auch online – an Kunden mit Sitz in einem anderen Staat zu unterlassen. Für Dreiecksgeschäfte wird die vorliegende Pflicht auf das Land angewendet, in dem der Käufer effektiv tätig ist. Der Käufer kann das Produkt außerhalb seines eigenen Gebiets verkaufen, falls er die schriftliche Genehmigung des Verkäufers einholt, oder falls der Verkauf nicht Produkte erster Wahl oder Produkte außerhalb der Produktion betrifft.

B.- PREISE

B.1. Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettobarpreise bar mit Lieferung frei ab dem in der Auftragsbestätigung angegebenen Werk des Verkäufers.

C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

C.1. Der Käufer erklärt, die folgende auf der Web-Site des Unternehmen veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, und 2) Technische Datenblätter.

C.2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.

C.3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

D.- LIEFERFRISTEN

D.1. Die Lieferfristen sind unverbindlich und Verzögerungen führen für den Käufer in keinem Fall zum Anspruch auf Schadensvergütung.

D.2. Falls der Käufer das Material nicht innerhalb von 10 (zehn) Tagen ab dem Datum der Bereitstellung der Waren abholt, behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine neue Lieferfrist festzusetzen.

E.- RÜCKLIEFERUNG UND VERSAND

E.1. Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tags vor dem für die Abholung am Sitz des Verkäufers vorgesehenen mitgeteilt werden. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Änderung der Bestimmung der Produkte nicht zu akzeptieren. Falls sich herausstellt, dass die effektive Bestimmung des Produkts von der vom Käufer angegebenen verschieden ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, die laufenden Lieferungen nicht auszuführen und/oder die laufenden

Verträge aufzulösen, ohne dass der Käufer jeglichen Anspruch auf Entschädigung geltend machen kann.

E.2. Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen erfolgt die Lieferung der Ware frei ab Werk (EXW gemäß den Incoterms 2010), und dies auch, falls vereinbart wird, dass der Versand oder ein Teil desselben im Auftrag des Käufers durch den Verkäufer erfolgt. In jedem Fall gehen die Risiken spätestens mit der Übergabe an das erste Transportunternehmen an den Käufer über.

E.3. Unter Beibehaltung der Nichtbeteiligung des Verkäufers am Transportvertrag kann der Verkäufer in der Police der Ladung als „Shipper“ angegeben werden. Die Mitteilung des Bruttogewichts des Containers an den Transportunternehmer stellt keine Übernahme der Verantwortung des Verkäufers hinsichtlich der SOLAS-Konvention dar (Safety Of Life At Sea). In keinem Fall kann diese Mitteilung als VGM (Verified Gross Mass) verstanden werden.

E.4. Der Käufer verpflichtet sich sicherzustellen, dass das zu den Lagern des Verkäufers gesendete Fahrzeug unter Berücksichtigung der Natur der Produkte für das Laden geeignet ist. Falls das zum Laden gesendete Fahrzeug größere Probleme beim Beladen bereitet, behält der Verkäufer sich das Recht vor, zur Abdeckung der höheren Logistikkosten eine Vertragsstrafe in Höhe von 4 % des Werts der Produkte zu erheben. Falls das Fahrzeug vollkommen ungeeignet ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, das Verladen zu verweigern, ohne dass der Käufer einen Anspruch auf Vergütung der Schäden geltend machen kann, die direkt und/oder indirekt daraus entstehen können.

E.5. Es ist Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Produkte vor dem Laden zu kontrollieren; eventuelle Anmerkungen zur Unversehrtheit der Verpackungen und der Übereinstimmung der geladenen Menge mit der in den Transportpapieren angegebenen müssen vom Transportunternehmen zum Zeitpunkt des Ladens vorgenommen werden. Diese Anmerkungen müssen auf alle Exemplaren der Transportpapiere vermerkt werden, anderenfalls gelten die geladenen Produkte als unbeschädigt und vollständig. Daraus folgt, dass der Verkäufer keinerlei Haftung für Fehlmengen oder Beschädigungen der Produkte übernimmt, die vom Transportunternehmen nicht gemeldet werden.

E.6. Es ist ebenfalls Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Modalität und die Stabilität des Ladens auf das Fahrzeug zu überprüfen, damit es während des Transports nicht zu Brüchen kommt, sowie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu gewährleisten.

F.- ZAHLUNGEN

F.1. Alle Zahlungsverpflichtung müssen am Firmensitz des Verkäufers erfüllt werden. Eventuelle Zahlungen an Handelsvertreter oder Außendienstmitarbeiter gelten als nicht geleistet, bis sie beim Verkäufer eingehen.

F.2. Es ist dem Käufer untersagt, die Zahlungen aus Ländern vorzunehmen, die vom Land seines Firmensitzes verschieden sind, falls diese Länder keinen angemessenen Informationsaustausch mit Italien gewährleisten. Im Fall der Verletzung dieses Verbots hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.

F.3. Eventuelle Kosten und Gebühren für die Einziehung von Effekten und Wechseln gehen zu Lasten des Käufers. Im Fall der Nichteinhaltung des für die Zahlung festgesetzten Tags – auch nur partiell - fallen Säumniszinsen zu Gunsten des Verkäufers an, in der vom ital. Gesetzerlass vom 9. Oktober 2002, Nr. 231 vorgesehenen Höhe.

F.4. Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der Käufer, keine Guthabte gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

G.- BEANSTANDUNGEN

G.1. Beim Empfang der Produkte muss der Käufer sie einer sorgfältigen Sichtkontrolle gemäß den Angaben von Punkt 7 der Normen UNI EN ISO 10545-2 unterziehen.

G.2. Die Installation und die Verlegung der Produkte müssen unter Einhaltung der Empfehlungen zu den Arbeiten ausgeführt werden, die vor und während der Verlegung ausgeführt werden müssen, wie angegeben im Dokument 1) Handbuch zur Verlegung, Verwendung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers und angegeben auf der Verpackung des Produkts und/oder im Inneren derselben. Schäden, die durch eine falsche Installation, Verlegung und durch eine unterlassene/falsche Pflege (abweichend von den Angaben in 1) Handbuch zur Verlegung, Reinigung und Wartung), durch eine ungeeignete Gebrauchsbestimmung oder durch normale Abnutzung verursacht werden, werden nicht als Mängel des Produkts anerkannt.

G.3. Vorbehaltlich der Grenzen der Akzeptabilität, die von der internationalen Norm

EN 14411 (ISO 13006) vorgesehen sind, erkennen die Parteien Mängel der Produkte als offensichtliche Mängel an, die bereits bei ihrem Empfang festgestellt werden können, die das Material zur Verwendung ungeeignet machen oder die den Wert beträchtlich verringern. In diese Kategorie fallen Mängel, wie im Dokument definiert 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers. Als nicht erschöpfende Beispiele werden Oberflächenmängel, fehlerhafte Grafik, Defekte polierte Oberfläche, Defekte des Kalibers, der Planarität, der Rechtwinkligkeit/Gradlinigkeit, der Stärke, Risse, abgeschlagene Kanten, Fehlfarbe, gemischte Brandfarbe sowie Produkte mit Kantsplitterung durch Rettifizierung als offensichtliche Mängel anerkannt.

G.4. Falls der Käufer offensichtliche Mängel feststellt, muss er dies dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab dem Empfang schriftlich melden und die gesamte Charge des Materials für den Verkäufer zur Verfügung halten; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mangels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografischen Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Ortstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.

G.5. Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mangels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden: anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch.

G.6. Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

H.- MÄNGELHAFTUNG

H.1. Die Garantie des Verkäufers ist begrenzt auf Produkte erster Qualität und sie bezieht sich nicht auf Produkte zweiter oder dritter Qualität oder auf gelegentliche Partien mit besonderen Preisen oder Nachlässe, die in der Auftragsbestätigung angegeben werden.

H.2. Der Verkäufer garantiert nicht die Eignung der Produkte für besondere Verwendungen, sondern lediglich die technischen Eigenschaften, die auf der Web-Site in Dokument 2) Technische Datenblätter veröffentlicht sind. Die Angabe zur Verwendung ist als unverbindlich anzusehen, auch wenn vom Verkäufer in Katalogen und Handbüchern angegeben ist. Es ist stets Aufgabe des Planers, auf der Grundlage der in den 2) Technischen Datenblättern angegebenen Eigenschaften die Eignung des Produkts für spezifische Nutzungsbedingungen zu bewerten, unter Berücksichtigung der Belastungen sowie der Variablen, die am Ort der Bestimmung auftreten und die Eigenschaften verändern können, wie zum Beispiel die Intensität des Verkehrs, die Qualität des Verkehrs (Begehung bei Vorhandensein von Sand, Schmutz usw.), die eventuellen klimatischen Bedingungen sowie alle sonstigen Einflüsse, denen das Material ausgesetzt sein kann.

H.3. Falls festgestellt wird, dass das Produkt offensichtliche Mängel aufweist, wie definiert in Punkt G, Nr. 3, nimmt der Verkäufer die Ersetzung des mangelhaften Produkts durch ein anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften vor, oder er nimmt eine angemessene Reduzierung des Preises vor, falls dies nicht möglich ist. Alternativ hat der Käufer nach Rücklieferung der mangelhaften Produkte das Recht auf Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten, mit Ausschließung der Vergütung aller direkten und/oder indirekten Schäden.

H.4. Die Garantie des Verkäufer wird ausgeschlossen, falls das mangelhafte Produkt (ganz oder teilweise) verwendet und/oder umgewandelt worden ist, da davon ausgegangen wird, dass der Käufer (oder sein Kunde) dadurch seinen Willen zum Ausdruck gebracht hat, es in dem Zustand zu akzeptieren, in dem es sich befindet.

H.5 Falls festgestellt wird, dass das Produkt versteckte Mängel aufweist, ist die Garantie des Verkäufers auf die Ersetzung des Materials durch anderes mit gleichen oder höherwertigeren Eigenschaften beschränkt oder - falls dies nicht möglich ist - auf die Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten. In jedem Fall ist die Garantie des Verkäufers für alle direkten und/oder indirekten Schäden, die durch das mangelhafte Produkt entstehen, auf einen Betrag begrenzt, der das Doppelte des Verkaufspreises nicht übersteigen kann, den der Verkäufer auf den mangelhaften Teil der Lieferung angewendet hat.

H.6. Falls der Käufer das Produkt an Kunden weiterverkauft, die vom Verbraucherschutzgesetz (ital. Gesetzerlass Nr. 206/2005) geschützt werden, ist er verantwortlich für die angewendeten Bedingungen, falls diese von den hier angegebenen abweichen, und er muss sicherstellen, dass die Rechte des Verbrauchers gemäß den Bestimmungen dieses Gesetzes ausgeübt werden können. Falls die Voraussetzungen gegeben sind, kann das Regressrecht des Käufers gegenüber dem Verkäufer/Hersteller

nicht die Grenzen übersteigen, die von Punkt G, Nr. 1 bis Punkt H, Nr. 5 angegeben werden.

I. KLAUSEL SOLVE ET REPETE UND AUFLÖSUNGSKLAUSEL

I.1. Gemäß den Bestimmungen von § 1462 des ital. Bürgerlichen Gesetzbuches kann der Käufer in keinem Fall - einschließlich von vermeintlichen Mängeln oder Defekten des Materials - die Zahlung des abgenommenen Materials aussetzen oder verzögern, natürlich vorbehaltlich des Rechts, ungerechtfertigt gezahlte Beträge zurückzufordern, und dies nur nach Erbringung des Nachweises der Rechtmäßigkeit der Forderung (Solve et Repete).

I.2. Im Fall der Veränderung der Vermögensbedingungen des Käufers oder der auch nur partiellen Nichtbezahlung der bereits gelieferten Produkte kann der Verkäufer die laufenden Lieferungen aussetzen und/oder die laufenden Verträge auflösen, ohne dass der Käufer die Vergütung von direkten und/oder indirekten Schäden geltend machen kann.

L.- EIGENTUMSVORBEHALT

L.1. Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers.

L.2. Während dieses Zeitraums übernimmt der Käufer die Pflichten und die Verantwortlichkeiten für die Aufbewahrung der gekauften Produkte und er kann sie nicht veräußern, zur Nutzung überlassen oder beschlagnahmen oder pfänden lassen, ohne das Eigentum des Verkäufers anzugeben und ohne diesen umgehend per Einschreiben mit Rückschein zu benachrichtigen.

M.- HÖHERE GEWALT

M.1. Beide Parteien können die Ausführung der vertraglichen Pflichten aussetzen, wenn die Ausführung aus Gründen, die vom eigenen Willen unabhängig sind, unmöglich oder objektiv zu aufwendig wird, wie zum Beispiel: Streiks, Boykott, Aussperrung, Brand, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahme, Embargo, Unterbrechungen der Energieversorgung, außerordentliche Defekte von Maschinen, Verspätung bei der Anlieferung von Komponenten und Rohstoffen.

M.2. Die Partei, die beabsichtigt, die vorliegende Klausel in Anspruch zu nehmen, muss der anderen Partei schriftlich das Auftreten von Umständen der Höheren Gewalt mitteilen.

M.3. Falls die Aussetzung aufgrund von Höherer Gewalt mehr als 60 (sechzig) Tage andauert, haben beiden Parteien das Recht, den vorliegenden Vertrag nach einer schriftlichen Vorankündigung von 10 (zehn) Tagen an die Gegenpartei aufzulösen.

N.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

N.1. Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftverkehr) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

N.2. Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

N.3. Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

O.- MARKEN UND KENNZEICHNUNGEN DES VERKÄUFERS

O.1. Die Verwendung von Marken, Ziermotiven und geistigem Eigentum im Allgemeinen in jeder Form sowie jeder Ausdrucksform (als nicht erschöpfendes Beispiel: Bilder, Fotos, Zeichnungen, Filme, Abbildungen, Strukturen usw.), die intellektuelles Eigentum des Verkäufers sind, ist auf jede Weise (als nicht erschöpfendes Beispiel: Presse, Video, Radio, Internet, Social Media, Instant-Message-Plattform oder VoIP usw.) strengstens untersagt. Alle - auch nur partielle - Abweichungen von diesem Verbot müssen von Fall zu Fall schriftlich von der Generaldirektion des Verkäufers autorisiert werden.

P.- SPRACHE DES VERTRAGS, ANWENDBARES RECHT, RECHTSPRECHUNG UND GERICHTSSTAND

P.1. Der Vertrag und die vorliegenden Bedingungen werden in italienischer Sprache verfasst, die im Fall der Abweichung der Übersetzung in andere Sprachen Vorrang hat.

P.2. Die Regelung aller Rechtssachen hinsichtlich den Lieferungen unterliegt der Rechtsprechung des italienischen Staats und die territoriale Zuständigkeit liegt ausschließlich beim Bezirksgericht Modena, dem Ort des Firmensitzes des Verkäufers.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die unter der Adresse www.atlasconcorde.com zur Verfügung stehen.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

A.- MODALIDADES DE CELEBRACIÓN DEL CONTRATO

A.1. Las presentes Condiciones Generales de Venta disciplinan todo contrato de venta entre el Vendedor y el Comprador y toda modificación o cancelación debe ser establecida por escrito.

A.2. Eventuales ofertas, acreditaciones y/o descuentos otorgados por agentes u otros intermediarios, no son considerados válidos mientras no sean confirmados por escrito por el Vendedor.

A.3. El Comprador envía al Vendedor, directamente o a través de agentes, pedidos por escrito que deben contener la indicación de los códigos de los productos requeridos, de las cantidades, de sus precios y de su destino. El pedido enviado por el Comprador es irrevocable.

A.4. La venta deberá considerarse perfeccionada desde el momento en que: (a) el Comprador recibe por parte del Vendedor una confirmación -escrita a través de e-mail, fax u otros medios telemáticos- conforme con los términos y según las condiciones del pedido; o (b) en caso de confirmación enviada por el Vendedor que contenga condiciones diferentes de las del pedido enviado por el Comprador cuando este las acepte por escrito o, en todo caso, no las cuestione dentro de los 7 (siete) días sucesivos a la recepción; o (c) en ausencia de confirmación escrita por el Vendedor, en el momento en que los productos serán entregados y serán cargados por el Comprador.

A.5. El Comprador comprende y acepta la necesidad de limitar al territorio nacional las ventas de los productos Atlas Concorde. El Vendedor estima que esta norma constituye un factor indispensable para poder coordinar su política comercial y racionalizar la red de distribución, con ofertas más orientadas a los requerimientos de cada país. De igual modo, el Comprador reconoce que este requerimiento constituye también salvaguardia de sus propios intereses. Por lo tanto, el Comprador se obliga a comercializar los productos suministrados por Ceramiche Atlas Concorde SpA exclusivamente en su país de residencia, absteniéndose de promover ventas activas, solicitadas incluso online, respecto a clientes domiciliados en el territorio de cualquier otro país que no sea el propio. Para operaciones triangulares esta obligación se aplica al país de operatividad efectiva del Comprador. El Comprador podrá revender el producto fuera de su propio territorio en caso de recibir autorización por escrito por parte del Vendedor o en caso de que la reventa se refiera a productos que no sean de primera selección o que estén fuera de producción.

B.- PRECIOS

B.1. Salvo acuerdo escrito en contrario, los precios de venta acordados de manera puntual se entienden al neto en efectivo y para entrega en el establecimiento del Vendedor indicado en la confirmación del pedido.

C.- CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS

C.1. El Comprador declara haber visto y atenerse al contenido de la siguiente documentación publicada en el sitio internet de la empresa: 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento y 2) Fichas Técnicas.

C.2. Dada la intrínseca variabilidad del producto cerámico, las características de las muestras y/o modelos enviados anteriormente por el Vendedor al Comprador deben ser considerados como aproximados y no vinculantes.

C.3. Salvo especificaciones requeridas, a acordar antes de la confirmación del pedido, el Vendedor no garantiza que el pedido de un artículo en particular sea despachado como un mismo lote de producción.

D.- PLAZOS DE ENTREGA

D.1. Los plazos de entrega deben entenderse como aproximados y su prórroga no puede devengar a favor del Comprador ningún derecho a solicitar indemnizaciones, sin excepciones posibles.

D.2. Si, una vez transcurridos 10 (diez) días desde la fecha de aviso de estar lista la mercancía, el Comprador no retira el material, el Vendedor se reserva de establecer discrecionalmente un nuevo plazo de entrega.

E.- ENTREGA Y TRANSPORTE

E.1. La eventual variación de lugar de destino de los productos, señalando uno diferente respecto de aquel acordado en la confirmación de pedido, debe ser comunicada por el Comprador por escrito dentro del plazo máximo taxativo del penúltimo día previo al retiro desde el establecimiento del Vendedor. El Vendedor se reserva la facultad de no aceptar el cambio de lugar de destino de los Productos. En caso de verificarse que el destino efectivo del producto sea diferente de aquel declarado por el Comprador, el Vendedor se reserva la facultad de suspender la realización de los suministros en curso y/o de rescindir

los contratos en curso sin que el Comprador pueda pedir resarcimientos directos y /o indirectos de ningún tipo.

E.2. Salvo acuerdo en contrario, el suministro de la mercancía se entiende ex Works (EXW según Incoterms 2010) y ello también cuando se acuerde que el transporte o parte de él quede a cargo del Vendedor, según mandato del Comprador. En todo caso, los riesgos se transfieren al Comprador a más tardar con la entrega al primer transportador.

E.3. Como confirmación del hecho de que el Vendedor es ajeno al contrato de transporte, el mismo no podrá ser indicado como "shipper" en la póliza de carga. La comunicación del peso bruto del contenedor al transportista no comporta ninguna asunción de responsabilidad de parte del Vendedor para los fines del Convenio SOLAS (Safety Of Life At Sea). De ninguna manera la antedicha comunicación podrá ser considerada como VGM (Verified Gross Mass).

E.4. El Comprador se compromete a fin de que el vehículo enviado al establecimiento del Vendedor sea idóneo para cargar considerando la naturaleza de los productos. En caso de que el vehículo que se presenta comporte significativas dificultades para las operaciones de carga, el Vendedor se reserva el derecho a incluir una recarga del 4 % del valor de los productos a cobertura de los mayores costos logísticos. Si el vehículo enviado para retirar la mercancía no es absolutamente idóneo, el Vendedor se reserva la facultad de negar las operaciones de carga sin que nada pueda requerir el Comprador a título de resarcimiento por todo eventual costo directo y/o indirecto que de ello pueda derivar.

E.5. Es tarea del Comprador encargar al transportista controlar los productos antes de cargarlos; eventuales observaciones sobre la integridad de los embalajes y la exactitud de las cantidades cargadas, así como aquellas puestas en el documento de transporte, deben ser presentadas por el transportista en el momento de cargar. Estas observaciones deben ser reproducidas en todas las copias de los documentos de transporte; de lo contrario los productos cargados se entienden íntegros y completos. De ello deriva que el Vendedor no se asume ninguna responsabilidad con referencia a faltas o daños en los productos no señalados por el transportista.

E.6. Asimismo, es responsabilidad del Comprador encargar al transportista verificar las modalidades y la estabilidad de la carga sobre el vehículo a fin de que durante el transporte no se produzcan roturas y que sean respetadas todas las disposiciones sobre seguridad relativas a la circulación por vías públicas.

F.- PAGOS

F.1. Toda obligación de pago debe ser cumplida en la sede legal del Vendedor. Eventuales pagos a agentes, representantes o auxiliares de comercio no se entienden efectuadas mientras las respectivas sumas no lleguen a poder del Vendedor.

F.2. Queda prohibido para el Comprador cumplir su propia obligación mediante pagos provenientes de países que no sean su propio país de residencia si se trata de países que no garantizan adecuado intercambio de informaciones con Italia. En caso de violación de esta prohibición, el Vendedor tiene facultad de rescindir el contrato por justa causa sin que el Comprador pueda pretender derecho de obtener algún resarcimiento por eventual daño sufrido.

F.3. Eventuales gastos de sello fiscal y de cobro de letras de cambio y efectos comerciales quedan a cargo del Comprador. En caso de incumplimiento, incluso solo parcial, del día fijado para el pago, se devengarán a favor del Vendedor los intereses de mora en la medida prevista por el Decreto Leg. n° 231 del 09/10/2002.

F.4. Salvo acuerdos escritos que lo contradigan, el Comprador se compromete a no compensar ningún crédito de cualquier forma creado respecto del Vendedor.

G.- RECLAMOS

G.1. Al recibir los productos, el Comprador deberá someterlos a cuidadoso control a través de un examen visual efectuado conforme según las indicaciones del punto 7.4 de las normas UNI EN ISO 10545-2.

G.2. La instalación y colocación de los productos deberá efectuarse respetando escrupulosamente las recomendaciones inherentes a las actividades a realizar antes y durante la colocación, indicadas en el documento 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor y en el embalaje del producto y/o en el interior del mismo. No son considerados como vicios del producto aquellos generados por una errónea instalación y error/falta de mantenimiento (intervenciones diferentes de las instrucciones proporcionadas en el 1) Manual de Colocación, Uso, Limpieza y Mantenimiento), por un uso inapropiado y/o por el normal desgaste con el pasar del tiempo.

G.3. Sin perjuicio de los límites de aceptabilidad previstos por la norma internacional EN

14411 (ISO 13006), las partes reconocen como vicios evidentes los defectos de los productos constatables ya en el momento de su recepción y tales que impidan el uso previsto del material o reduzcan de modo apreciable su valor. Forman parte de esta categoría los defectos precisamente establecidos en el documento 1) Manual de Colocación, Limpieza y Mantenimiento publicado en el sitio internet del Vendedor. A título solo de ejemplo, se reconocen como vicios evidentes los defectos superficiales, los defectos de decoración, de lapeado/pulido, de calibre, de planitud, de ortogonalidad-rectilineidad, de espesor, las grietas, los astillados, las variaciones de tono, los tonos mezclados y los productos que presentan problemas de cortes/escamas.

G.4. En caso de que el Comprador observe la presencia de vicios evidentes, deberá presentar reclamo al Vendedor por escrito, so pena de extinción del derecho, dentro de los 8 (ocho) días sucesivos a la recepción y mantener a disposición del Vendedor la partida completa de material. El reclamo deberá indicar los datos de facturación y una precisa descripción del vicio observado incluyendo, en lo posible, imágenes fotográficas. En caso de que el reclamo debiera demostrarse luego ser infundado, el Comprador se declara dispuesto a resarcir al Vendedor por los gastos efectuados para realizar la respectiva constatación en situ (peritajes, viajes, etc.).

G.5. Los vicios ocultos deberán ser notificados al Vendedor mediante carta certificada con aviso de recibo, bajo pena de caducidad de la garantía, dentro de los 8 (ocho) días a contar de la fecha del descubrimiento del defecto.

G.6. La acción del Comprador tendiente a hacer valer la garantía por vicios prescribe, en todo caso, en el plazo de 12 (doce) meses a contar de la entrega de los productos.

H.- GARANTÍA POR VICIOS

H.1. La garantía del Vendedor se entiende limitada solo a los productos de primera selección y no a los productos de segunda o tercera selección o de partidas de ocasión con precios o descuentos especiales cuando ello se encuentra debidamente señalados en nota en la confirmación del pedido.

H.2. El Vendedor no garantiza la idoneidad de los productos para usos particulares, sino solo las características técnicas publicadas en el sitio internet, documento 2) Fichas Técnicas. La indicación de uso, incluso cuando es presentada por el Vendedor en catálogos y manuales, debe considerarse solo como genérica. Sobre la base de las características técnicas señaladas en las 2) Fichas Técnicas, es siempre tarea del proyectista evaluar la idoneidad del producto en función de las condiciones específicas de uso en consideración de las solicitudes y de las variables que pueden operar en el ambiente de destino, alterando sus características; a título de ejemplo: la intensidad del tráfico, la calidad del tráfico (tránsito en presencia de arena, de detritos, etc.), las eventuales condiciones climáticas adversas y cualquier otro factor aleatorio al que puede quedar expuesto el material.

H.3. En caso de comprobarse que el producto manifieste vicios evidentes, tal como han sido definidos en la letra G n°. 3, el Vendedor procederá a sustituir el producto defectuoso con otro con características iguales o superiores o, en el caso de que ello no sea posible, deberá efectuar una congrua reducción del precio. Como alternativa, el Comprador tendrá derecho, previa devolución de los productos viciados, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte, con exclusión del resarcimiento de todo otro daño, directo y/o indirecto.

H.4. La garantía del Vendedor debe considerarse excluida en caso de que el producto que presenta vicios evidentes (total o parcialmente) haya sido utilizado y/o, en cualquier caso, transformado, debiéndose estimar que de tal modo el Comprador (o su cliente) ha expresado la voluntad de aceptarlo en el estado en que se encuentra.

H.5 En los casos en que quede comprobado que el producto presenta vicios ocultos, la garantía del Vendedor queda limitada a la sustitución del material con otro de características iguales o superiores y, allí donde ello no sea posible, al reembolso del precio pagado, agregándose el costo del transporte. En todo caso, la garantía del Vendedor por cada daño directo y/o indirecto de cualquier forma derivado de producto defectuoso, debe entenderse limitada a una suma que no podrá superar el doble del precio de venta aplicado por el Vendedor, con referencia solo a la parte defectuosa del suministro.

H.6. En caso de que el Comprador revenda el producto a terceros protegidos por el código del consumo (D.L. n°. 206/2005), será responsable de las condiciones practicadas si son diferentes de aquellas aquí señaladas y deberá comprobarse que los derechos del consumidor sean ejercidos con aplicación de los remedios y de los términos fijados por el antedicho código. En caso de subsistir las condiciones, el derecho de devolución y/o, en todo caso, de compensación a favor del Comprador respecto del Vendedor/productor, no

podrán excederse las exenciones ni límites establecido en la letra G del n°. 1 y en la letra H n°. 5.

I. CLÁUSULAS SOLVE ET REPETE Y RESOLUTIVAS

I.1. De conformidad con lo dispuesto por el art. 1462 del Código Civil, por ningún motivo, incluidos supuestos vicios o defectos del material, el Comprador podrá suspender o retardar el pago del material retirado, sin perjuicio obviamente de la facultad de restitución cuando pueda demostrar que ha pagado indebidamente.

I.2. En el caso de cambiar las condiciones patrimoniales del Comprador o de falta de pago incluso parcial de productos ya suministrados, el Vendedor podrá suspender la realización de los suministros en curso y/o rescindir los contratos en curso sin que el Comprador pueda reivindicar resarcimientos directos ni indirectos de cualquier clase.

L.- PACTO DE RESERVADO DOMINIO

L.1. Mientras el Comprador no haya efectuado el pago integral del precio, los productos objeto del suministro seguirán siendo de propiedad del Vendedor.

L.2. Durante el período antedicho, el Comprador asumirá las obligaciones y las responsabilidades del depositario y no podrá enajenar, entregar en uso ni dejar retener o embargar los productos sin declarar la propiedad del Vendedor y enviar inmediatamente aviso con carta certificada con aviso de recibo.

M.- FUERZA MAYOR

M.1. Cada parte podrá suspender la ejecución de sus obligaciones contractuales cuando esa ejecución se haga imposible u objetivamente demasiado onerosa por impedimento imprevisible independiente de su voluntad, tal como por ejemplo: huelga, boicot, bloqueo, incendio, guerra (declarada o no declarada), guerra civil, rebelión y revolución, requisición, embargo, interrupción de energía, rotura extraordinaria de maquinaria, retraso en la entrega de componentes o materias primas.

M.2. La parte que desee valerse de la presente cláusula deberá comunicar de inmediato por escrito a la otra parte el verificarse y el cese de las circunstancias de fuerza mayor.

M.3. En caso de que la suspensión causada por fuerza mayor dure más de 60 (sesenta) días, cada una de las partes tendrá derechos de rescindir el presente contrato, con preaviso de 10 (diez) días, a comunicar a la otra parte por escrito.

N.- OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

N.1. El Comprador debe mantener la más absoluta confidencialidad respecto de todas las informaciones de carácter técnico (tales como, solo como ejemplo, diseños, prospectos, documentaciones, fórmulas y correspondencia) y de carácter comercial (incluidas las condiciones contractuales, los precios de compra, las condiciones de pago, etc.) obtenidas a propósito de la ejecución del presente contrato.

N.2. La obligación de confidencialidad es válida por toda la duración del contrato, así como por el periodo sucesivo a su ejecución.

N.3. En cualquier caso de inobservancia de la obligación de confidencialidad, la parte incumplidora deberá indemnizar a la otra por todos los daños que de ello puedan derivar.

O.- MARCAS Y SIGNOS DISTINTIVOS DEL VENDEDOR

O.1. Queda severamente prohibido el uso a través de cualquier medio (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: prensa, videos, radio, internet, social media, plataformas de mensajería instantánea o VoIP, etc.) de las marcas, de los modelos ornamentales y de las obras del ingenio en general que constituyan propiedad intelectual del Vendedor y ello en cualquier forma o modo de expresión (tales como, solo a título de ejemplos no exhaustivos: imágenes, fotos, dibujos, videos, figuras, estructuras, etc.). Cualquier excepción a esta prohibición, incluso solo parcial, deberá ser autorizada caso por caso por escrito por la dirección general del Vendedor.

P.- IDIOMA DEL CONTRATO, LEY APPLICABLE, JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA

P.1. El contrato y las presentes condiciones son redactados en lengua italiana, la cual prevalecerá en caso de divergencia con las traducciones en otros idiomas.

P.2. La resolución de cualquier controversia de cualquier forma relativa al suministro queda sujeta a la ley y a la jurisdicción del Estado Italiano y la competencia territorial es asignada de forma exclusiva al Tribunal de Módena, en cuya circunscripción el Vendedor tiene su domicilio legal.

Para mayor información, consultar las Condiciones Generales de Venta, disponible en la dirección www.atlasconcorde.com

Certified quality

Qualità certificata



Ceramics of Italy

The Ceramics of Italy logo is an exclusive identification on ceramic products which have effectively been made in Italy by companies that are a part of the Confindustria Ceramica and who adhered to its Ethical Code. This Code, promoted and created by Confindustria Ceramica, commits all companies to communicate, clearly and with transparency, the origin of their products.

Il marchio Ceramics of Italy contrassegna esclusivamente i prodotti ceramici effettivamente realizzati in Italia da un'azienda associata a Confindustria Ceramica che ha sottoscritto il Codice Etico. Il Codice, redatto dalla stessa Confindustria Ceramica, impegna a comunicare con chiarezza l'origine dei prodotti.

Le label Ceramics of Italy distingue exclusivement les produits en céramique qui sont effectivement fabriqués en Italie par les sociétés associées à Confindustria Céramique ayant souscrit le Code Éthique. Ce Code, rédigé par Confindustria Céramique, engage ceux qui le souscrivent à communiquer clairement l'origine des produits.

Die Marke Ceramics of Italy zeichnet ausschließlich Keramikprodukte aus, die in Italien, von Unternehmen, welche dem Dachverband der ital. Unternehmen und Unternehmensverbände der Keramikbranche angehören und sich dem Ethischen Kodex verschrieben haben, hergestellt werden. Der Kodex, von diesem Dachverband ins Leben gerufen, verpflichtet sich zur klaren Angabe und Mitteilung der Herkunft der Produkte.

La marca Ceramics of Italy distingue exclusivamente los productos cerámicos realizados efectivamente en Italia por una empresa afiliada a Confindustria Cerámica que ha suscrito el Código Ético. El Código, redactado por Confindustria Cerámica, compromete a quien lo ratifica a comunicar con claridad el origen de los productos.



The Made in Italy logo of Atlas Concorde Solution stands for style, quality and ethics. Having firmly adhered to the Ethical Code promoted by Confindustria Ceramica, Atlas Concorde places the Made in Italy logo on all the products designed and produced in Italy, that is to say ceramic tiles, decorations and the majority of special trim tiles. Only a small amount of the latter is manufactured in Spain. Atlas Concorde products are produced using eco-friendly technologies, top quality and safe raw materials with the best working conditions guaranteed for our personnel. For these reasons, Atlas Concorde's Made in Italy is the expression of strong values such as style, design, product quality, and respect for the environment and the people who live in it.

Il marchio Made in Italy di Atlas Concorde Solution è sinonimo di stile, qualità ed etica. Avendo aderito con convinzione al Codice Etico di Confindustria Ceramica, Atlas Concorde appone il marchio Made in Italy su tutti i prodotti studiati, progettati e realizzati in Italia, nella fattispecie tutte le piastrelle di ceramica, le decorazioni e la maggioranza dei pezzi speciali. Solo un ristretto numero di questi ultimi è fabbricato in Spagna. I prodotti Atlas Concorde sono inoltre realizzati con tecnologie rispettose dell'ambiente, utilizzando materie prime eccellenti e sicure, garantendo le migliori condizioni di lavoro. Per queste ragioni il Made in Italy di Atlas Concorde è espressione di valori forti quali stile, design, qualità del prodotto, attenzione all'ambiente e alle persone.

Le label Made in Italy d'Atlas Concorde Solution est synonyme de style, de qualité et d'éthique. Atlas Concorde a adhéré au Code Éthique de Confindustria Céramique avec conviction et appose le label Made in Italy sur tous les produits étudiés, projetés et fabriqués en Italie : dans ce cas, sur tous les carreaux en céramique, les décorations et la plupart des pièces spéciales. Seul un nombre restreint de ces dernières est fabriqué en Espagne. Les produits Atlas Concorde sont en outre fabriqués avec des technologies qui respectent l'environnement et utilisent des matières premières excellentes et sûres, dans la garantie des meilleurs conditions de travail. Pour ces raisons, le Made in Italy d'Atlas Concorde exprime des valeurs fortes telles que le style, le design, la qualité du produit et le respect de l'environnement et des personnes.

Die Marke Made in Italy von Atlas Concorde Solution ist ein Synonym für Stil, Qualität und Ethik. Aus Überzeugung haben wir uns dem Ethischen Kodex der Confindustria Ceramica (Dachverband der ital. Unternehmen und Unternehmensverbände der Keramikbranche) angeschlossen. Atlas Concorde bringt die Marke Made in Italy auf allen seinen Produkten an die in Italien geplant, entwickelt und realisiert werden, d.h. alle Keramikfliesen, Dekore, Bordüren und der Hauptteil der Spezialteile. Nur eine geringe Anzahl der letzteren werden in Spanien gefertigt. Die Produkte von Atlas Concorde werden darüberhinaus unter Verwendung ausgezeichneter und sicherer Rohstoffe mittels umweltschützender Technologien



unter besten Arbeitsbedingungen hergestellt. Aus diesen Gründen ist Made in Italy von Atlas Concorde ein Ausdruck starker Werte wie Stil, Design, Produktqualität.

La marca Made in Italy de Atlas Concorde Solution es sinónimo de estilo, calidad y ética. Adheriendo con convicción el Código Ético de Confindustria Cerámica, Atlas Concorde señala con la marca Made in Italy todos los productos estudiados, diseñados y realizados en Italia, en este caso todas las baldosas de cerámica, las decoraciones y la mayoría de piezas especiales. Sólo un restringido número de estas últimas se fabrica en España. Los productos Atlas Concorde se realizan además con tecnologías que respetan el medio ambiente, usando materias primas excelentes y seguras, garantizando las mejores condiciones de trabajo. Por dichas razones el Made in Italy de Atlas Concorde es la manifestación de valores sólidos como estilo, diseño, calidad del producto, cuidado del medio ambiente y las personas.

MADE IN ITALY





Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141
41042 Spezzano di Fiorano (MO) - Italia

atlasconcorde.com