



atlas concorde

SOLUTION

Interactive version

CATALOG

2025

Index

Product Finder

- ↔ ALPHABETICAL INDEX
- ↔ LOOK INDEX

Surface Range

- ↔ STONE LOOK
- ↔ CONCRETE LOOK
- ↔ WOOD LOOK
- ↔ MARBLE LOOK
- ↔ WALL TILES

↔ Company

Collections

- ↔ STONE LOOK
- ↔ CONCRETE LOOK
- ↔ MARBLE LOOK
- ↔ WOOD LOOK

Technical Specifications

- ↔ Responsibility
- ↔ Certifications
- ↔ Sensitech technology
- ↔ Color-Shading
- ↔ Destinations of use
- ↔ Technical specification
- ↔ Laying suggestions, cleaning and maintenance
- ↔ General sales conditions

PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Alphabetical Index

- [48](#) BLOCK
- [92](#) BREATH
- [62](#) CODEC
- [52](#) DIESIS
- [12](#) DUOLITH
- [74](#) EXIGO
- [54](#) FACTOR
- [68](#) FLUX
- [40](#) IMPACT
- [80](#) PLANK
- [22](#) ULTRABLOCK
- [88](#) WOULD
- [30](#) YACHT

Look Index

- Stone** Look
 - [12](#) DUOLITH
 - [22](#) ULTRABLOCK
 - [30](#) YACHT
 - [40](#) IMPACT
 - [48](#) BLOCK
 - [52](#) DIESIS

- Concrete** Look
 - [54](#) FACTOR
 - [62](#) CODEC
 - [68](#) FLUX

- Marble** Look
 - [74](#) EXIGO

- Wood** Look
 - [80](#) PLANK
 - [88](#) WOULD
 - [92](#) BREATH

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



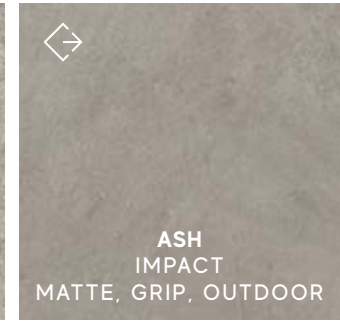
TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Porcelain Tiles

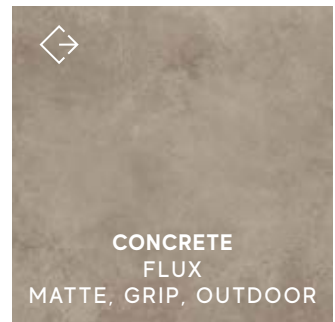
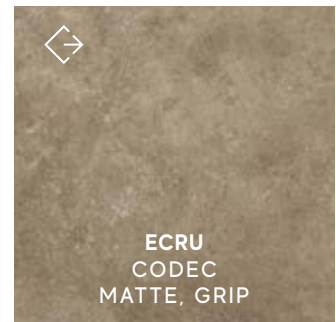
Stone Look

≡ 8/9 mm Matte, Grip, Textured
≡ 20 mm Outdoor

 WOOL DUOLITH MATTE, GRIP	 IVORY YACHT MATTE, GRIP	 WHITE ULTRABLOCK MATTE, TEXTURED	 AVORIO DIESIS MATTE, GRIP	 BIANCO BLOCK TEXTURED, OUTDOOR
 MOON IMPACT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 DESERT ULTRABLOCK MATTE, TEXTURED, OUTDOOR	 SAND YACHT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 SAND DUOLITH MATTE, GRIP	 IVORY DUOLITH MATTE, GRIP, OUTDOOR
 CLAY IMPACT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 ASH YACHT MATTE, GRIP	 BEIGE DIESIS MATTE, GRIP, OUTDOOR	 BEIGE BLOCK TEXTURED, OUTDOOR	 SILVER ULTRABLOCK MATTE, TEXTURED, OUTDOOR
 FOSSIL DUOLITH MATTE, GRIP, OUTDOOR	 GRAY YACHT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 ASH IMPACT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 MARENGO DUOLITH MATTE, GRIP	 LEAD ULTRABLOCK MATTE, TEXTURED, OUTDOOR
 GRIGIO BLOCK TEXTURED, OUTDOOR	 FUMO BLOCK TEXTURED	 GRAPHITE IMPACT MATTE, GRIP, OUTDOOR	 ANTHRACITE YACHT MATTE, GRIP	 COKE ULTRABLOCK MATTE, TEXTURED

Concrete Look

≡ 8/9 mm Matte, Grip
≡ 20 mm Outdoor

 SNOW FACTOR MATTE, GRIP	 WHITE CODEC MATTE, GRIP	 BONE FLUX MATTE, GRIP, OUTDOOR	 SAND FLUX MATTE, GRIP	 DESERT FACTOR MATTE, GRIP
 CLOUD FACTOR MATTE, GRIP, OUTDOOR	 GRAY CODEC MATTE, GRIP, OUTDOOR	 VOLCANO FACTOR MATTE, GRIP, OUTDOOR	 CONCRETE FLUX MATTE, GRIP, OUTDOOR	 ECRU CODEC MATTE, GRIP
 ANTHRACITE CODEC MATTE, GRIP	 COKE FLUX MATTE, GRIP, OUTDOOR	 PASTEL SNOW FACTOR MATTE	 PASTEL SKY FACTOR MATTE	 PASTEL BLOSSOM FACTOR MATTE
 PASTEL FOREST FACTOR MATTE				

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

WOOD LOOK

MARBLE LOOK

WALL TILES

COMPANY



COLLECTIONS



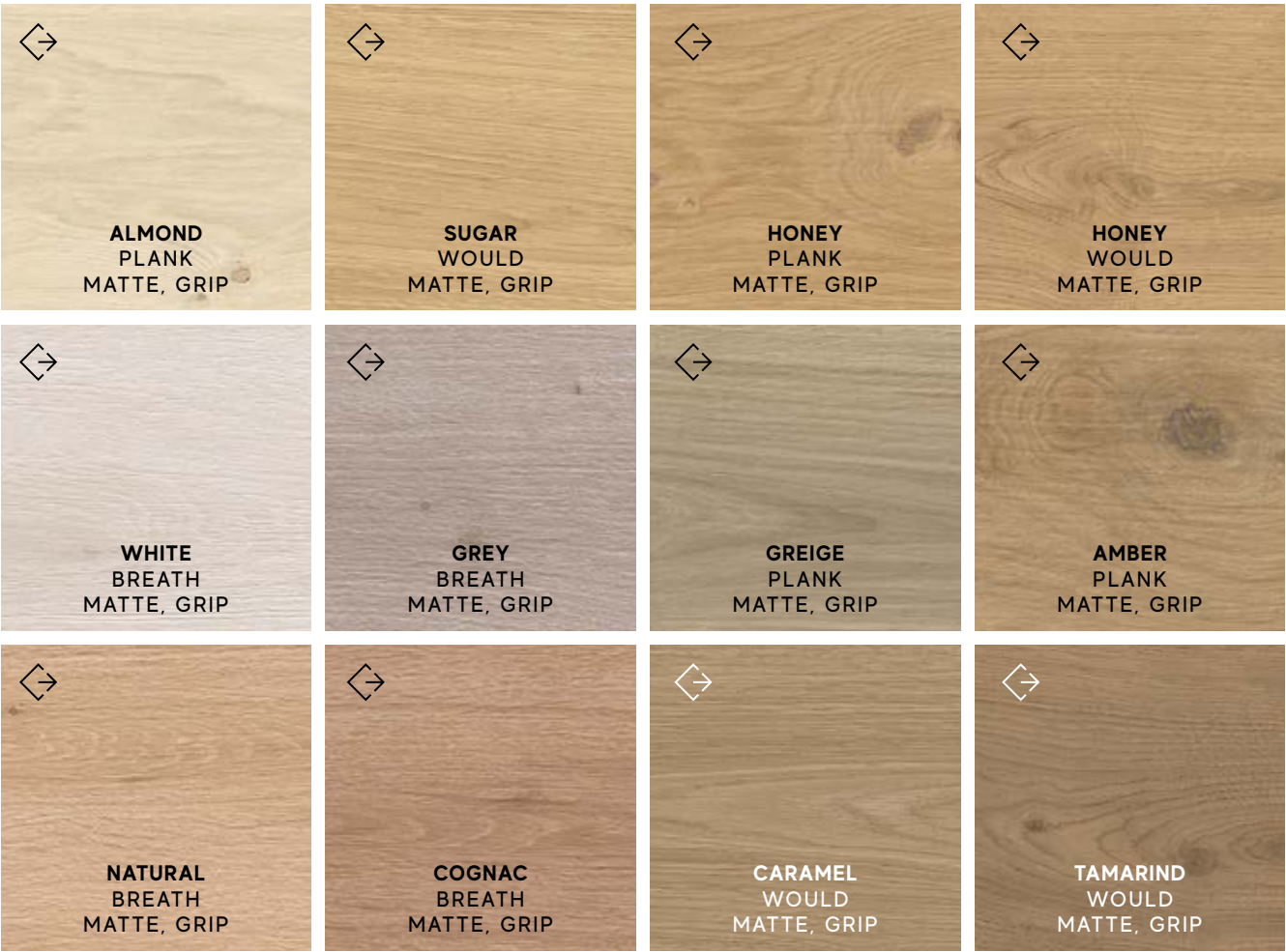
TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Porcelain Tiles

Wood Look

± 8 mm Matte, Grip



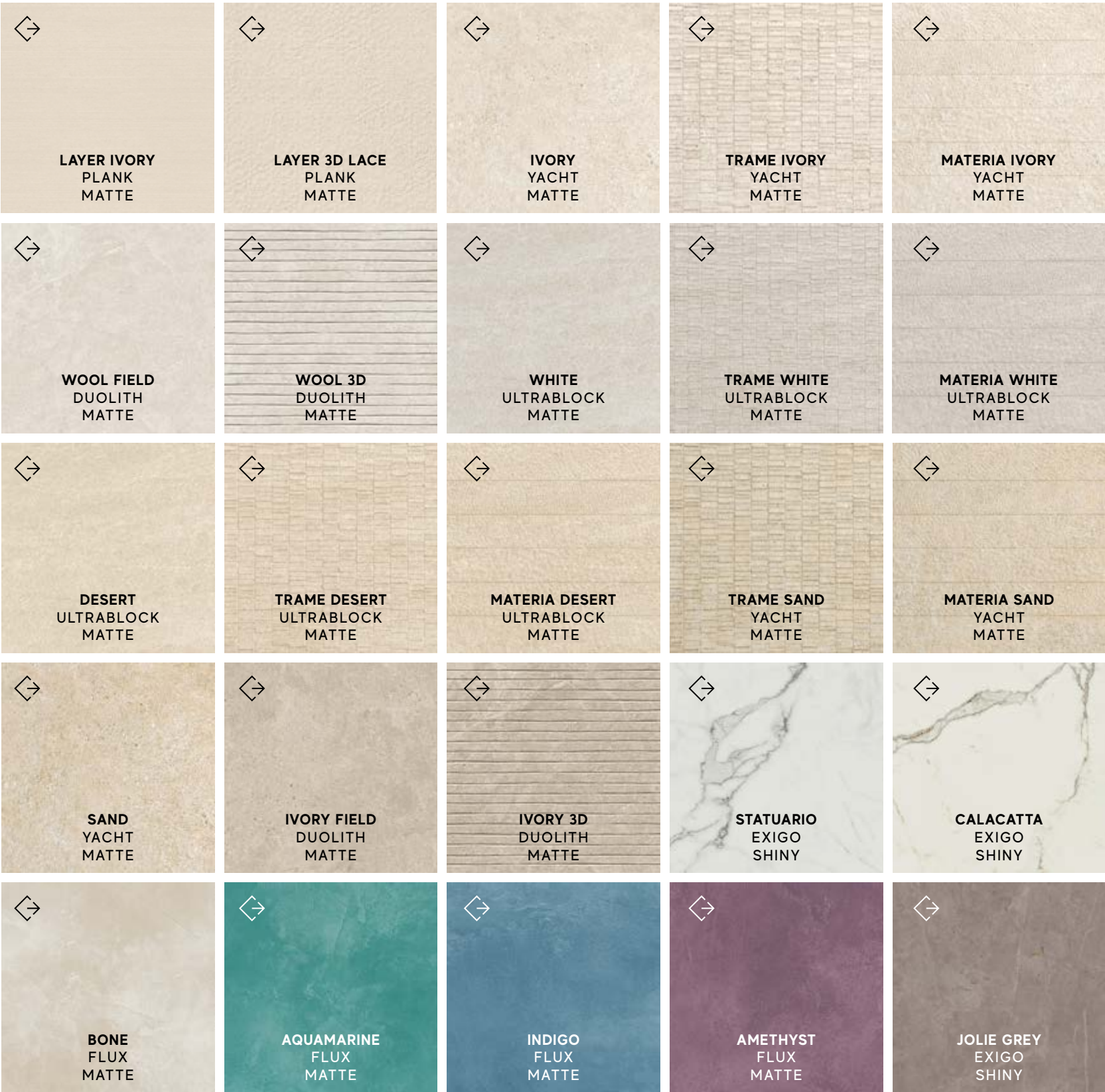
Marble Look

± 8/9 mm Matte, Polished



Wall Tiles

± 8,5 mm Matte, Shiny



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

WOOD LOOK

MARBLE LOOK

WALL TILES

COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



atlas concorde
SOLUTION



The Atlas Concorde brand that offers a simple and affordable solution for creating stylish spaces for everyday living with the guarantee of quality Made in Italy.

Il brand di Atlas Concorde che offre una soluzione semplice e accessibile per creare ambienti di stile da vivere tutti i giorni, con la garanzia della qualità Made in Italy.

Le brand d'Atlas Concorde qui offre une solution simple et accessible pour créer des espace stylés à vivre au quotidien, avec la garantie de la qualité du Made in Italy.

Die Marke von Atlas Concorde mit einfachen und erschwinglichen Lösungen für die Gestaltung stilvoller Räume, die Tag für Tag Freude machen. Mit der garantierten Qualität des Made in Italy.

La marca Atlas Concorde que ofrece una solución sencilla y accesible para crear ambientes elegantes para la vida cotidiana con la garantía de la calidad Made in Italy.

A SMART SOLUTION



A DECOR SOUL



AN EASY OUTDOOR



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Collections

Stone Look

- ↔ BLOCK
- ↔ DIESIS
- ↔ DUOLITH
- ↔ IMPACT
- ↔ ULTRABLOCK
- ↔ YACHT

Marble Look

- ↔ EXIGO

Concrete Look

- ↔ CODEC
- ↔ FACTOR
- ↔ FLUX

Wood Look

- ↔ BREATH
- ↔ PLANK
- ↔ WOULD

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Duolith

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

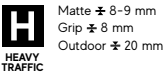
WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Duolith

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER



Matte $\pm$ 8-9 mm
Grip $\pm$ 8 mm
Outdoor $\pm$ 20 mm



Matte $\pm$ 8-9 mm
R11 C Grip $\pm$ 8 mm
R11 C Outdoor $\pm$ 20 mm



V3 Moderate
Variation

MATTE SURFACE



$\pm$ 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
HBKR Duolith Wool
HBKS Duolith Ivory
HBKT Duolith Sand
HBKU Duolith Fossil
HBKV Duolith Marengo



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
HBK0 Duolith Wool
HBK1 Duolith Ivory
HBK2 Duolith Sand
HBK3 Duolith Fossil
HBK4 Duolith Marengo

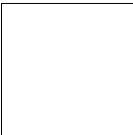


$\pm$ 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
HBLA Duolith Wool
HBLB Duolith Ivory
HBLC Duolith Sand
HBLD Duolith Fossil
HBLE Duolith Marengo

Floor

Wall

GRIP SURFACE



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
HBK5 Duolith Wool Grip
HBK6 Duolith Ivory Grip
HBK7 Duolith Sand Grip
HBK8 Duolith Fossil Grip
HBK9 Duolith Marengo Grip



$\pm$ 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
HBLF Duolith Wool Grip
HBLG Duolith Ivory Grip
HBLH Duolith Sand Grip
HBLI Duolith Fossil Grip
HBLJ Duolith Marengo Grip

OUTDOOR $\pm$ 20 mm



$\pm$ 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
HBMV Duolith Ivory 20mm
HBMZ Duolith Fossil 20mm

Outdoor



P. 99

Wool
Ivory
Sand
Fossil
Marengo

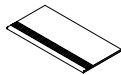
Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"
Matte

HBL7
HBL8
HBL9
HBMA
HBMB

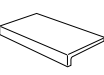
Gradino



30x60 cm
11¹/₄"x23⁵/₈"
Matte

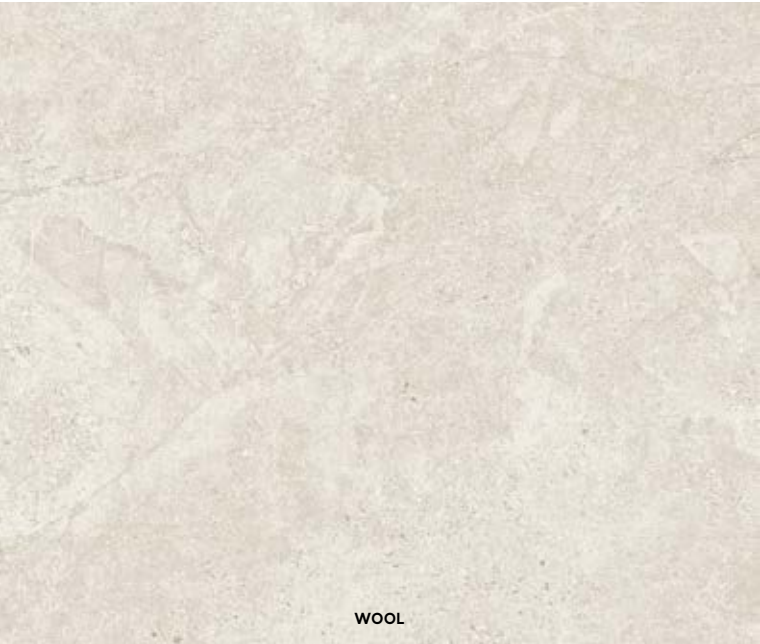
HBMC
HBMD
HBME
HBMF
HBMG

Angolare a L



15x30 H4 cm
5⁷/₈"x11¹/₄" H1¹/₈"
Textured

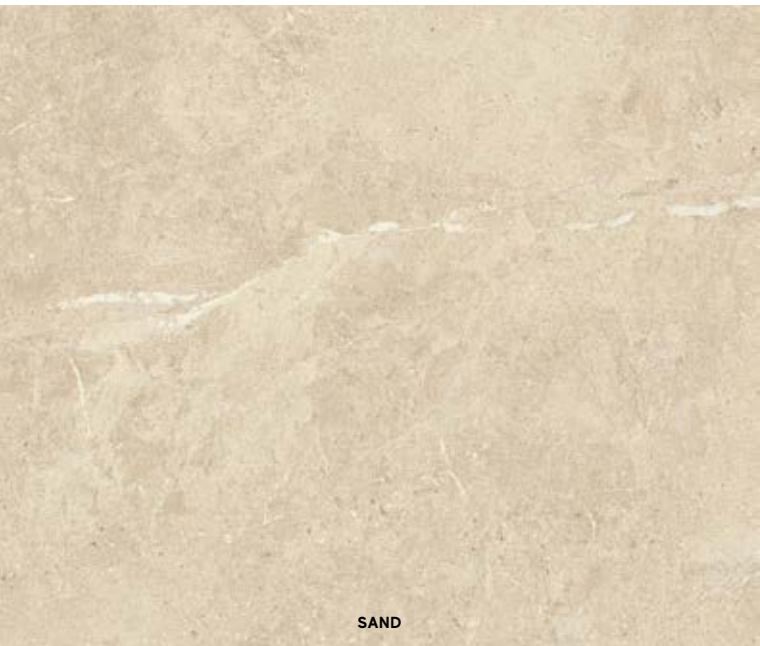
HBMH
HBMI
HBMJ
HBMK
HBMX



WOOL



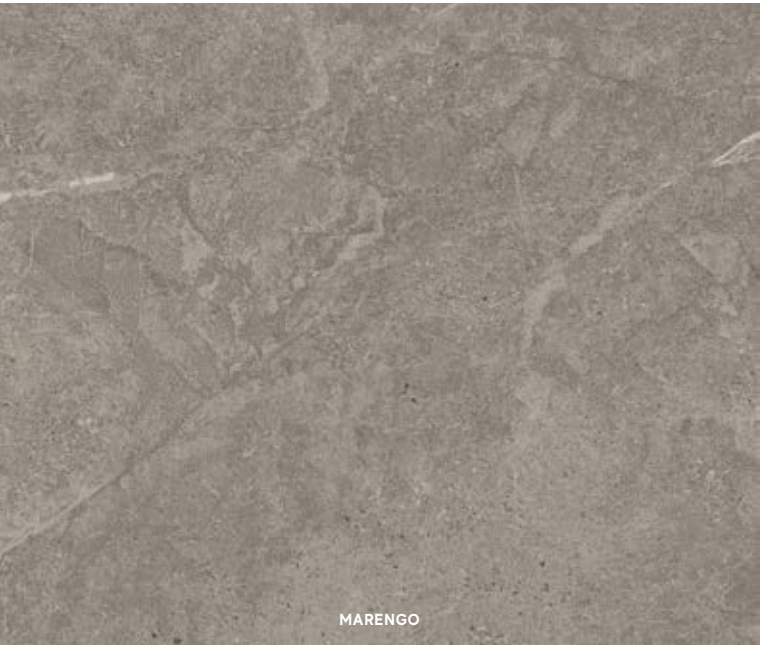
IVORY



SAND



FOSSIL



MARENGO

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

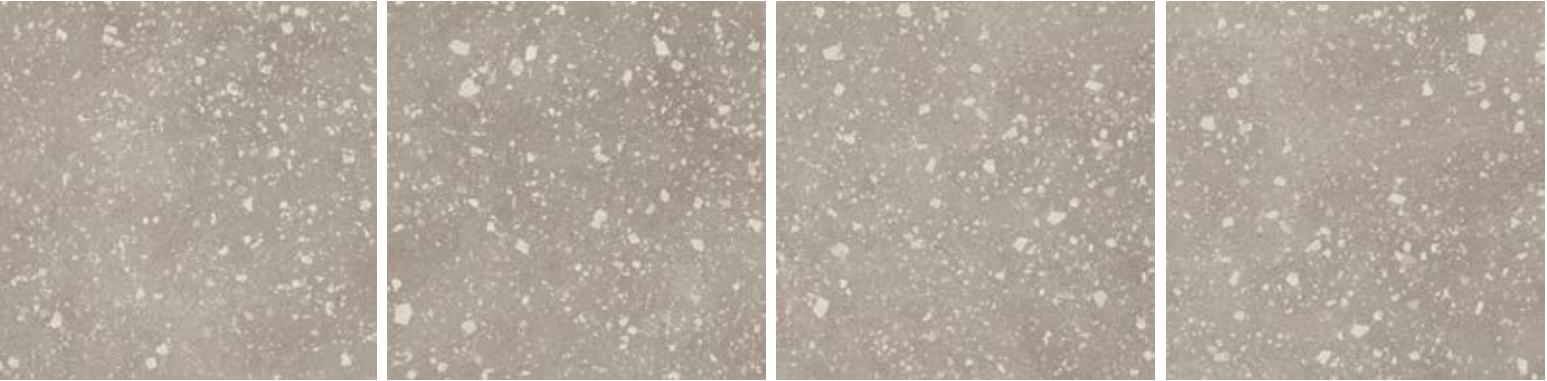
TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Duolith

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



HBL5 Duolith Terrazzo 60x60 rectified
60x60 - 23⁵/₈"x23⁵/₈"



HBM0 Duolith Wool
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



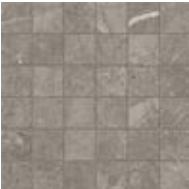
HBM1 Duolith Ivory
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



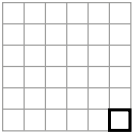
HBM2 Duolith Sand
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



HBM3 Duolith Fossil
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



HBM4 Duolith Marengo
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Duolith

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

Wall



± 8,5 mm
40x80 cm - 15³/₄"x31¹/₂"
HBM5 Duolith Wool
HBM6 Duolith Ivory



± 9,5 mm
40x80 cm - 15³/₄"x31¹/₂"
HBM7 Duolith 3D Uneven Wool
HBM8 Duolith 3D Uneven Ivory

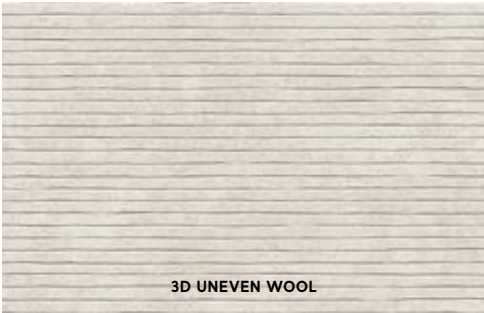
V3 Moderate Variation



WOOL



IVORY



3D UNEVEN WOOL



3D UNEVEN IVORY



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Ultrablock

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Ultrablock

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER



Matte **Sensitech** ± 8-9 mm
Textured ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm



R10 B Matte **Sensitech** ± 8-9 mm
R11 C Textured ± 8 mm
R11 C Outdoor ± 20 mm



V3 Moderate
Variation

MATTE **Sensitech** SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
AP9M Ultrablock White
AP9P Ultrablock Desert
AP9Q Ultrablock Silver
AP9R Ultrablock Lead
AP9S Ultrablock Coke



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AP9T Ultrablock White
AP9U Ultrablock Desert
AP9V Ultrablock Silver
AP9W Ultrablock Lead
AP9X Ultrablock Coke



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
AP9Y Ultrablock White
AP9Z Ultrablock Desert
AQAA Ultrablock Silver
AQAB Ultrablock Lead
AQAC Ultrablock Coke

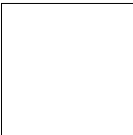


± 8 mm
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"
AQFQ Ultrablock White
AQFR Ultrablock Desert
AQFS Ultrablock Silver
AQFT Ultrablock Lead
AQFU Ultrablock Coke

Floor

Wall

TEXTURED SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AQAJ Ultrablock White
AQAK Ultrablock Desert
AQAL Ultrablock Silver
AQAM Ultrablock Lead
AQAN Ultrablock Coke



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
AQAD Ultrablock White
AQAE Ultrablock Desert
AQAF Ultrablock Silver
AQAH Ultrablock Lead
AQAI Ultrablock Coke

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AQW9 Ultrablock Desert 20mm
AQXA Ultrablock Silver 20mm
AQXB Ultrablock Lead 20mm

Outdoor

DECOR RANGE



AP8E Ultrablock White
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



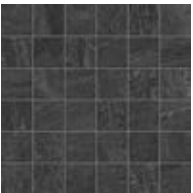
AQAP Ultrablock Desert
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



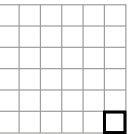
AQAA Ultrablock Silver
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AQAR Ultrablock Lead
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AQAT Ultrablock Coke
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



P. 99

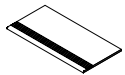
Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"
Matte

White
Desert
Silver
Lead
Coke

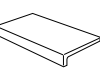
Gradino



30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"
Matte

AQA3
AQA4
AQA5
AQA6
AQA7

Angolare a L



15x30 H4 cm
5⁷/₈"x11³/₄" H1⁷/₈"
Textured

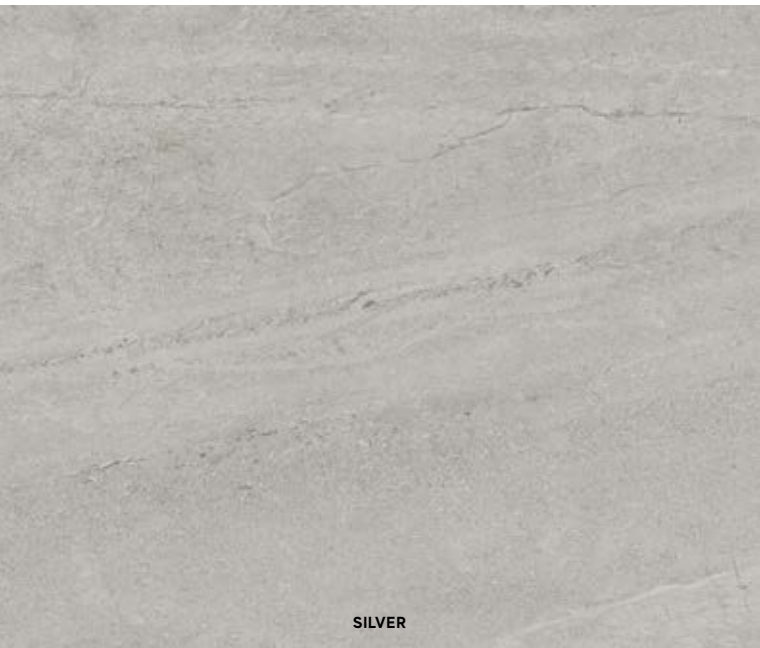
AQBD
AQBE
AQBF
AQBG
AQBH



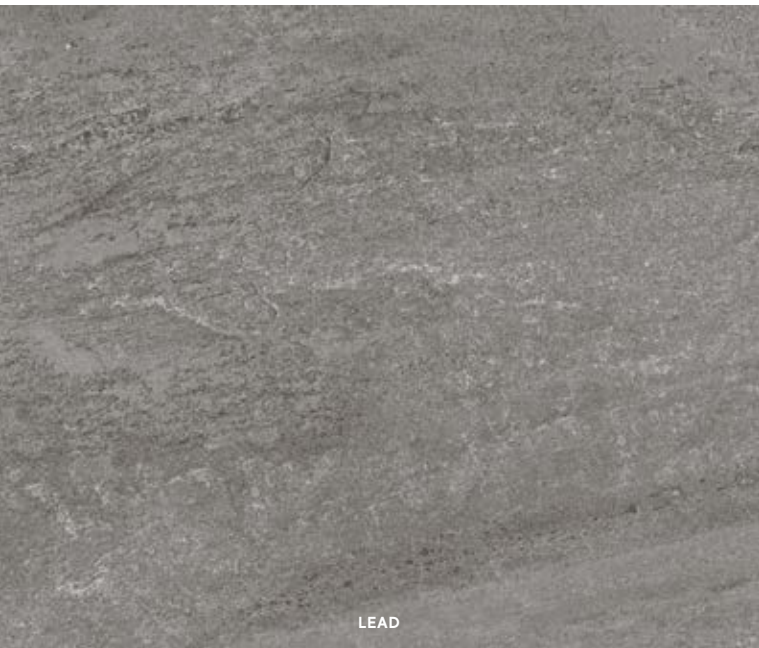
WHITE



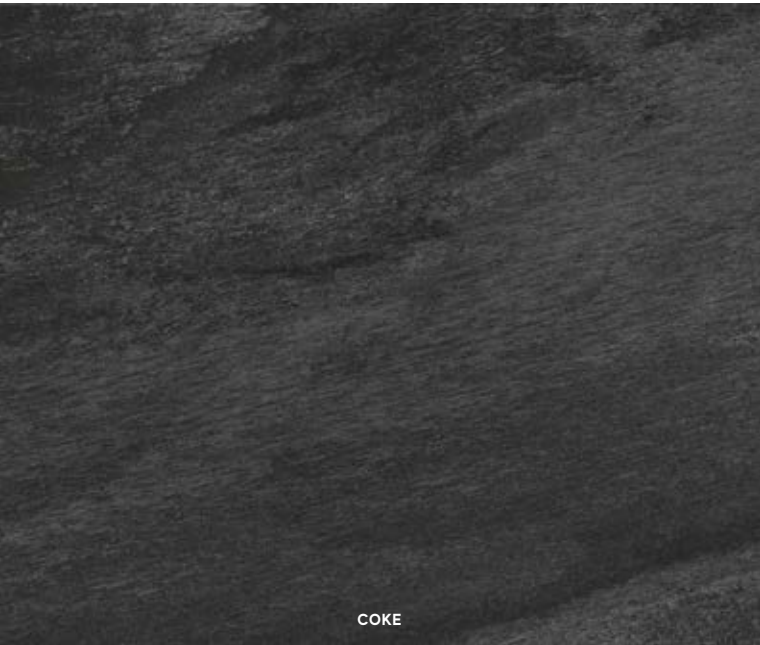
DESERT



SILVER



LEAD



COKE

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Ultrablock

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

Wall



± 8,5 mm

40x80 cm - 15 7/8"x31 1/2"

AQIV Ultrablock White

AQZ4 Ultrablock Trame White

AQZ6 Ultrablock Materia White

AQIW Ultrablock Desert

AQZ5 Ultrablock Trame Desert

AQZ7 Ultrablock Materia Desert



V2 Slight Variation



WHITE



DESERT



TRAME WHITE



TRAME DESERT



MATERIA WHITE



MATERIA DESERT



Porcelain tiles NOT RECTIFIED

DECOR RANGE



HAJI Ultrablock White Brick
7,5x30 - 3"x1 1/4" Not Rectified



HAJH Ultrablock Desert Brick
7,5x30 - 3"x1 1/4" Not Rectified



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Yacht

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Yacht

Porcelain Tiles

RECTIFIED MONOCALIBER



Matte **Sensitech** ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm



R10 B Matte **Sensitech** ± 8-9 mm
R11 C Grip ± 8 mm
R11 C Outdoor ± 20 mm



V2 Slight Variation

MATTE **Sensitech** SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
AQB^P Yacht Ivory
AQB^Q Yacht Sand
AQB^R Yacht Ash
AQB^S Yacht Gray
AQB^U Yacht Anthracite



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AQB^V Yacht Ivory
AQB^W Yacht Sand
AQB^X Yacht Ash
AQB^Y Yacht Gray
AQB^Z Yacht Anthracite



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
AQB⁹ Yacht Ivory
AQCA Yacht Sand
AQB^B Yacht Ash
AQCD Yacht Gray
AQCE Yacht Anthracite

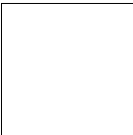


± 8 mm
30x30 cm - 11³/₄"x11³/₄"
AQF^V Yacht Ivory
AQF^W Yacht Sand
AQF^X Yacht Ash
AQF^Y Yacht Gray
AQF^Z Yacht Anthracite

Floor

Wall

GRIP SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AQCF Yacht Ivory Grip
AQCG Yacht Sand Grip
AQCH Yacht Ash Grip
AQCI Yacht Gray Grip
AQCJ Yacht Anthracite Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
ARQP Yacht Sand 20mm
ARQN Yacht Gray 20mm

Outdoor



P. 99

Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

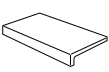
Gradino



30x60 cm
11¹/₄"x23⁵/₈"

Matte

Angolare a L



15x30 H4 cm
5⁷/₈"x11¹/₄" H4¹/₈"

Grip

Ivory

Sand

Ash

Gray

Anthracite

AQCQ

AQCR

AQCS

AQCT

AQCU

AQCL

AQCM

AQCN

AQCO

AQCP

AQCV

AQCW

AQCX

AQCY

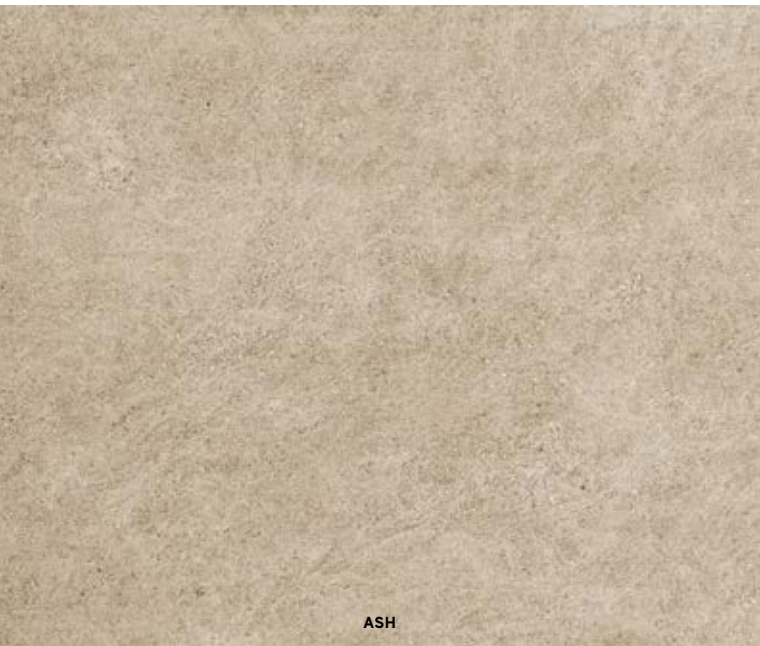
AQCZ



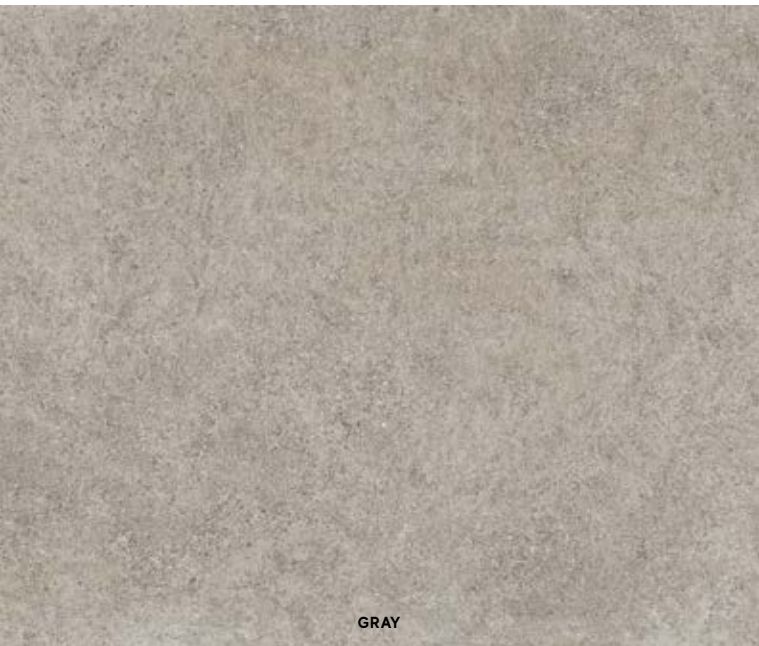
IVORY



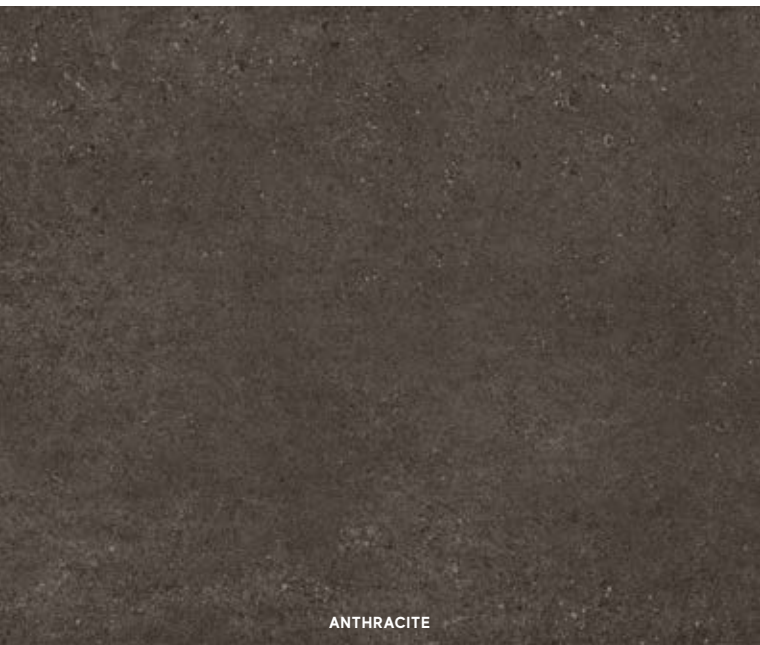
SAND



ASH



GRAY



ANTHRACITE

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Yacht

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



AQCK Yacht Stratos 60x120 rectified
60x120 - 23 5/8" x 47 1/4"



AQXC Yacht Ivory Mosaico
30x30 - 11 3/4" x 11 3/4"



AQXD Yacht Sand Mosaico
30x30 - 11 3/4" x 11 3/4"



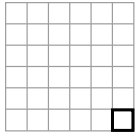
AQXE Yacht Ash Mosaico
30x30 - 11 3/4" x 11 3/4"



AQXF Yacht Gray Mosaico
30x30 - 11 3/4" x 11 3/4"



AQXG Yacht Anthracite Mosaico
30x30 - 11 3/4" x 11 3/4"



4,8x4,8 cm
1 7/8" x 1 7/8"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Yacht

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

Wall



± 8,5 mm
40x80 cm - 15 7/8"x31 1/2"
AQZ8 Yacht Ivory
AQØA Yacht Trame Ivory
AQØC Yacht Materia Ivory
AQZ9 Yacht Sand
AQØB Yacht Trame Sand
AQØD Yacht Materia Sand



V2 Slight Variation



IVORY



SAND



TRAME IVORY



TRAME SAND



MATERIA IVORY



MATERIA SAND



DECOR RANGE



HAJE Yacht Ivory Brick
7,5x30 - 3"x1 1/4" Not Rectified



HAJF Yacht Sand Brick
7,5x30 - 3"x1 1/4" Not Rectified



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Impact

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Impact

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
AFH9 Impact Moon
AFIA Impact Clay
AFIB Impact Ash
AFIC Impact Graphite



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AFF8 Impact Moon
AFHX Impact Clay
AFHY Impact Ash
AFHZ Impact Graphite



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
AFHØ Impact Moon
AFH1 Impact Clay
AFH2 Impact Ash
AFH3 Impact Graphite

Floor

Wall

GRIP SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AFH5 Impact Moon Grip
AFH4 Impact Clay Grip
AFH6 Impact Ash Grip
AFH7 Impact Graphite Grip



± 20 mm
45x90 cm - 17³/₄"x35³/₈"
AFJM Impact Moon 20mm
AFJN Impact Clay 20mm
AFJO Impact Ash 20mm
AFJP Impact Graphite 20mm

OUTDOOR ± 20 mm

Outdoor



Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm



Matte ± 8-9 mm
R11 C Grip ± 8 mm
R11 C Outdoor ± 20 mm



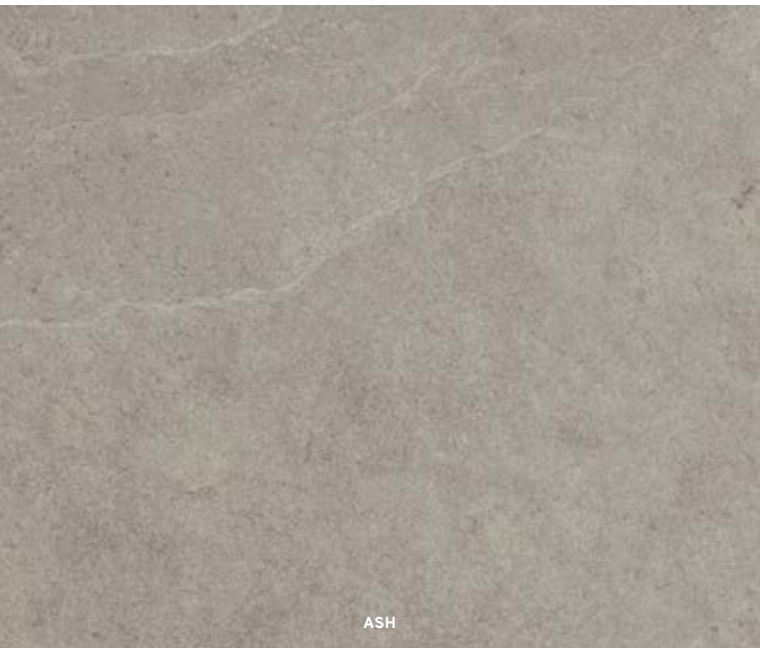
V2 Slight
Variation



MOON



CLAY



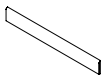
ASH



GRAPHITE



Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

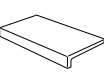
Gradino



30x60 cm
11¹/₄"x23⁵/₈"

Matte

Angolare a L



15x30 H4 cm
5⁷/₈"x11¹/₄" H1⁵/₈"

Grip

Moon
Clay
Ash
Graphite

AFIR
AFIS
AFIT
AFIU

AFIL
AFIO
AFIP
AFIQ

AFIV
AFIW
AFIX
AFIY

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Impact

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



AFH8 Impact Nature Kintsugi - 8 different patterns
30x60 - 11¹/₄"x23⁵/₈"



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

AFIL Impact Clay
Brick
29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



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

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

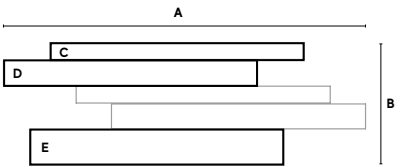


AFID Impact Moon
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"

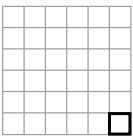
AFIE Impact Clay
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"

AFIF Impact Ash
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"

AFIG Impact Graphite
Mosaico
30x30 - 11¹/₄"x11¹/₄"



- A 85,5 cm - 33⁵/₈"
- B 29 cm - 11³/₈"
- C 4x60 cm - 1⁵/₈"x23⁵/₈"
- D 5,9x60 cm - 2³/₈"x23⁵/₈"
- E 8,37x60 cm - 3³/₈"x23⁵/₈"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Block

- Floor
- Wall
- Outdoor



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

H

HEAVY TRAFFIC

Textured ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm

R11 C

R11 C

Textured ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm

V2

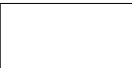
V2

Slight Variation

TEXTURED SURFACE

OUTDOOR ± 20 mm

Outdoor



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₈"x23⁵/₈"
AHOH Block Bianco
AHOG Block Beige
AHOI Block Grigio
AØHY Block Fumo



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
ADDJ Block Bianco 20mm
ADDI Block Beige 20mm
ADDH Block Grigio 20mm

DECOR RANGE



AØRG Block Bianco
Brick
29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRE Block Grigio
Brick
29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



AØRF Block Beige
Brick
29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"

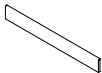


AØRD Block Fumo
Brick
29,5x60 - 11⁵/₈"x23⁵/₈"



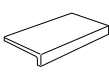
Bianco
Beige
Grigio
Fumo

Battiscopa



7,5x30 cm
2³/₄"x1¹/₄"
Textured

Angolare a L



16,5x30 H3,8 cm
6¹/₂"x1¹/₄" H1¹/₂"
Textured

ABNF
ABNE
ABND
ABNC

ABNJ
ABNI
ABNH
ABNG



INDEX	≡
PRODUCT FINDER	>
SURFACE RANGE	>
COMPANY	>
COLLECTIONS	>
STONE LOOK	
CONCRETE LOOK	
MARBLE LOOK	
WOOD LOOK	
TECHNICAL SPECIFICATIONS	>

Diesis

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



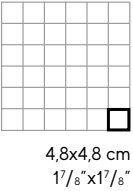
DECOR RANGE



A29Ø Diesis Avorio
Mosaico
30x30 – 11¹/₄"x11¹/₄"



A298 Diesis Beige
Mosaico
30x30 – 11¹/₄"x11¹/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER / TUMBLED



Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm



R10 B Matte ± 8 mm
R11 C Grip ± 8 mm



V3 Moderate
Variation

MATTE SURFACE

Floor

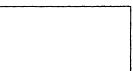
Wall



± 8 mm
60x60 cm – 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A29O Diesis Avorio
A29P Diesis Beige



± 8 mm
30x60 cm – 11³/₄"x23⁵/₈"
A29R Diesis Avorio
A29S Diesis Beige



± 8 mm
30x60 cm – 11³/₄"x23⁵/₈"
A29X Diesis Avorio Tumbled
A29Y Diesis Beige Tumbled

GRIP SURFACE

Outdoor



± 8 mm
30x60 cm – 11³/₄"x23⁵/₈"
A29U Diesis Avorio Grip
A29V Diesis Beige Grip



UPEC
UPECF+
P. 99

Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"
Matte

Gradino



30x60 cm
11¹/₄"x23⁵/₈"
Matte

Avorio

Beige

A3AJ
A3AK

A3AG
A3AH

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Factor

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Factor

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER



Matte $\pm$ 8-9 mm
Grip $\pm$ 8 mm
Outdoor $\pm$ 20 mm



R10 B Matte $\pm$ 8-9 mm
R11 C Grip $\pm$ 8 mm
R11 C Outdoor $\pm$ 20 mm



V2 Slight
Variation

MATTE SURFACE



$\pm$ 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
AG5N Factor Snow
AG5O Factor Desert
AG5P Factor Cloud
AG5Q Factor Volcano



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AG6E Factor Snow
AG6F Factor Desert
AG6G Factor Cloud
AG6H Factor Volcano

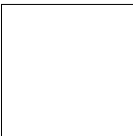


$\pm$ 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
AG6M Factor Snow
AG6N Factor Desert
AG6O Factor Cloud
AG6P Factor Volcano

Floor

Wall

GRIP SURFACE



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AG6I Factor Snow Grip
AG6J Factor Desert Grip
AG6K Factor Cloud Grip
AG6L Factor Volcano Grip



$\pm$ 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AHWM Factor Cloud 20mm
AHWN Factor Volcano 20mm

OUTDOOR $\pm$ 20 mm

Outdoor



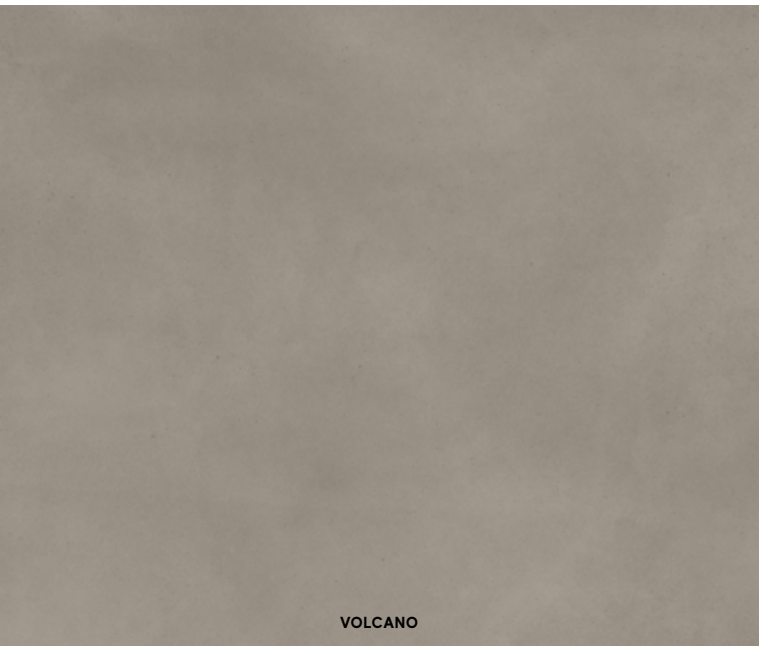
SNOW



DESERT



CLOUD



VOLCANO



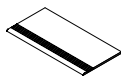
P. 99

Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"
Matte

Gradino



30x60 cm
11¹/₄"x23⁵/₈"
Matte

Snow

AG6X

AG6Q

Desert

AG6W

AG6S

Cloud

AG6V

AG6T

Volcano

AG6Y

AG6U

Factor

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

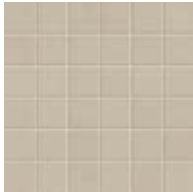
DECOR RANGE



AG5V Factor Stripes
60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"



AG1J Factor Snow
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



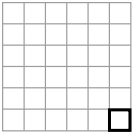
AG1K Factor Desert
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AG1L Factor Cloud
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AG1M Factor Volcano
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Factor

Glazed Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

Floor

Wall



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
AG5R Factor Pastel Snow
AG5S Factor Pastel Sky
AG5U Factor Pastel Blossom
AG5T Factor Pastel Forest



Matte ± 9 mm



R10 B Matte ± 9 mm



V2 Slight Variation



PASTEL SNOW



PASTEL BLOSSOM



PASTEL FOREST



PASTEL SKY

DECOR RANGE



HALA Factor Snow Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11³/₄" Not Rectified



HAK7 Factor Blossom Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11³/₄" Not Rectified



HAK8 Factor Forest Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11³/₄" Not Rectified



HAK9 Factor Sky Brick Glossy
7,5x30 - 3"x11³/₄" Not Rectified

AHV9 Factor Snow
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"

AHWC Factor Blossom
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"

AHWB Factor Forest
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"

AHWA Factor Sky
Listel Metal
1x60 - 3⁵/₈"x23⁵/₈"

AHWE Factor Snow
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x3⁵/₈"

AHWH Factor Blossom
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x3⁵/₈"

AHWG Factor Forest
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x3⁵/₈"

AHWF Factor Sky
Listel Metal A.E.
1x1 - 3⁵/₈"x3⁵/₈"



 The decoration can only be laid on the wall - Il decoro si può posare solo a rivestimento - Décor uniquement mural - Das Dekor kann nur an der Wand verlegt werden - La decoración se puede colocar únicamente en paredes



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Codec

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Codec

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A3BL Codec White
A3BM Codec Gray
A3BN Codec Ecru
A3BO Codec Anthracite



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3A5 Codec White
A3A6 Codec Gray
A3A7 Codec Ecru
A3A8 Codec Anthracite



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3A9 Codec White
A3BD Codec Gray
A3BE Codec Ecru
A3BF Codec Anthracite

Floor

Wall

GRIP SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AGSI Codec Gray Grip



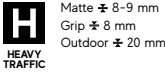
± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3BG Codec White Grip
A3BH Codec Gray Grip
A3BI Codec Ecru Grip
A3BJ Codec Anthracite Grip

OUTDOOR ± 20 mm



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
AGSJ Codec Gray 20mm

Outdoor



Matte ± 8-9 mm
Grip ± 8 mm
Outdoor ± 20 mm



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



V2 Slight
Variation



WHITE



GRAY



ECRU

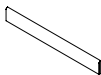


ANTHRACITE



White
Gray
Ecru
Anthracite

Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"

Matte

A3BQ
A3BR
A3BS
A3BT

Gradino



30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"

Matte

A3BU
A3BV
A3BW
A3BX

Codec

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

DECOR RANGE



A3BP Codec Carpet 60x120 rectified - 16 different patterns
60x120 - 23⁵/₈"x47¹/₄"



A3BK Codec Cementine 30x60 rectified - 12 different patterns
30x60 - 11³/₄"x23⁵/₈"



A3BY Codec White
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



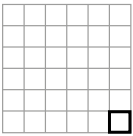
A3CL Codec Gray
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



A3CM Codec Ecu
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



A3CN Codec Anthracite
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Flux

- Floor
- Wall
- Decors
- Outdoor



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Flux

Porcelain Tiles

RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE



± 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
D643 Flux Bone
D644 Flux Sand
D645 Flux Concrete
D646 Flux Coke



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
D516 Flux Bone
D522 Flux Sand
D52Ø Flux Concrete
D518 Flux Coke

GRIP SURFACE

OUTDOOR ± 20 mm



± 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
D517 Flux Bone Grip
D523 Flux Sand Grip
D521 Flux Concrete Grip
D519 Flux Coke Grip



± 20 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A2SD Flux Bone 20mm
A2SE Flux Concrete 20mm
A2SF Flux Coke 20mm

DECOR RANGE



AL71 Flux Bone
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



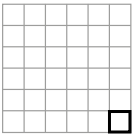
AL72 Flux Sand
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AL73 Flux Concrete
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



AL74 Flux Coke
Mosaico
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



Bone
Sand
Concrete
Coke

Battiscopa



7,2x60 cm
2⁷/₈"x23⁵/₈"
Matte

AL7T
AL7U
AL7V
AL7W

Gradino



30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"
Matte

AL7X
AL7Y
AL7Z
AL7O



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



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



V2 Slight
Variation

Floor

Wall

Outdoor



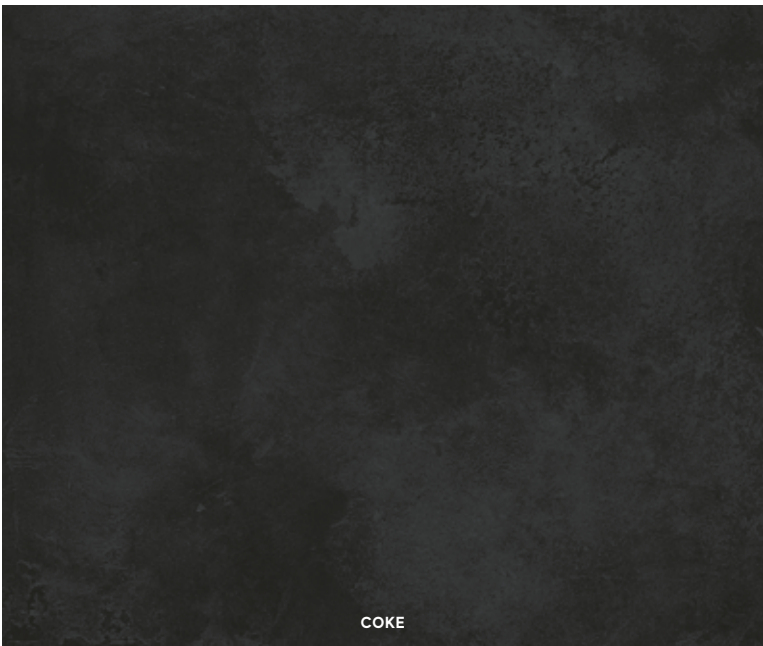
BONE



CONCRETE



SAND



COKE

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Flux

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

Wall



± 8,5 mm
30,5x56 cm - 12"x22"
9F5B Flux Bone
9F5A Flux Aquamarine
9F5I Flux Indigo
9F5M Flux Amethyst



V2 Slight
Variation



BONE



AQUAMARINE



INDIGO



AMETHYST

DECOR RANGE



9F5S Flux Stripes Bone
30,5x56 - 12"x22"



9FBB Flux Brush Indigo & Aquamarine
30,5x56 - 12"x22"



9FBS Flux Scrape Indigo & Amethyst
30,5x56 - 12"x22"



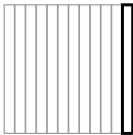
9FMO Flux Skyfall
Bone Mosaico
30,5x30,5 - 12"x12"



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



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



2,4x30,5 cm
1"x12"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Exigo

Floor Wall Decors



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Exigo

Porcelain Tiles

RECTIFIED MONOCALIBER



Matte $\pm$ 8-9 mm
Polished $\pm$ 8-9 mm



R10 B Matte $\pm$ 8-9 mm



V2 Slight
Variation

POLISHED SURFACE *



$\pm$ 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A6OW Exigo Calacatta



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3AS Exigo Calacatta



$\pm$ 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3AØ Exigo Calacatta

MATTE SURFACE



$\pm$ 9 mm
60x120 cm - 23⁵/₈"x47¹/₄"
A6OV Exigo Calacatta



$\pm$ 8 mm
60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"
A3AO Exigo Calacatta
A3AP Exigo Statuario
A6OL Exigo Jolie Grey



$\pm$ 8 mm
30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"
A3AW Exigo Calacatta
A3AX Exigo Statuario
A6OK Exigo Jolie Grey

DECOR RANGE



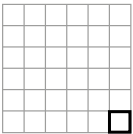
A3B9 Exigo Calacatta
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



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



A6OR Exigo Jolie Grey
Mosaico Matte
30x30 - 11³/₄"x11³/₄"



4,8x4,8 cm
1⁷/₈"x1⁷/₈"



P. 99

Battiscopa



7,2x60 cm
2¹/₈"x23⁵/₈"
Lappato

7,2x60 cm
2¹/₈"x23⁵/₈"
Matte

Gradino



30x60 cm
11³/₄"x23⁵/₈"
Matte

Calacatta
Statuario
Jolie Grey

A3FX
A3FY
A6OQ

A3B4
A3B6
A6OP

A3CH
A3CI
A6OS



CALACATTA

PEI 5



STATUARIO

PEI 5



JOLIE GREY

PEI 4

* 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.

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Exigo

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

SHINY SURFACE

Wall



± 8,5 mm
30,5x56 cm - 12"x22"
9E5C Exigo Calacatta
9E5S Exigo Statuario
A6N4 Exigo Jolie Grey



V2 Slight
Variation



CALACATTA



STATUARIO



JOLIE GREY

DECOR RANGE



A6N6 Exigo Cementine - 9 different patterns
30,5x56 - 12"x22"



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS

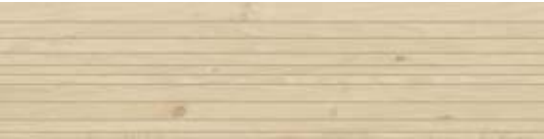


Plank

- Floor
- Wall
- Decors



DECOR RANGE



HBD2 Plank Almond Stripe
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



HBD4 Plank Amber Stripe
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



HBD3 Plank Honey Stripe
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



HBD5 Plank Greige Stripe
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"

Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

H

Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

R10 B

Matte ± 8 mm
R11 C Grip ± 8 mm

V2 Slight
Variation

MATTE SURFACE



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
HBDT Plank Almond
HBDU Plank Honey
HBDV Plank Amber
HBDW Plank Greige

GRIP SURFACE



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
HBDX Plank Almond Grip
HBDY Plank Honey Grip
HBDZ Plank Amber Grip
HBD0 Plank Greige Grip



± 8 mm
60x60 cm - 23 5/8" x 23 5/8"
HBD1 Plank Honey Patio Grip
HBKN Plank Greige Patio Grip

Floor

Wall

Outdoor

Battiscopa



7,2x60 cm
2 7/8" x 23 1/8"
Matte

Almond
Honey
Amber
Greige

HBD6
HBD7
HBD8
HBD9

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Plank

Wall tiles RECTIFIED MONOCALIBER

MATTE SURFACE

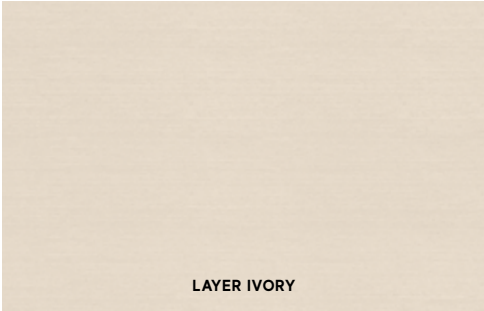
Wall



± 8,5 mm
40x80 cm - 15 7/8" x 31 1/2"
HBKL Plank Layer Ivory
HBKM Plank Layer 3D Lace



V2 Slight
Variation



LAYER IVORY



LAYER 3D LACE



INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Would

- Floor
- Wall
- Decors



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

H

Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

R10 B

Matte ± 8 mm
R11 C Grip ± 8 mm

V2 Slight
Variation

MATTE SURFACE



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
AG4G Would Sugar
AG4I Would Honey
AG4H Would Caramel
AG4J Would Tamarind

GRIP SURFACE



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
AG4K Would Sugar Grip
AG4M Would Honey Grip
AG4L Would Caramel Grip
AG4N Would Tamarind Grip

Floor

Wall

Outdoor

DECOR RANGE



ALUB Would Sugar Tatami *
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



ALUD Would Honey Tatami *
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



ALUC Would Caramel Tatami *
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"



ALUE Would Tamarind Tatami *
22,5x90 - 8 7/8" x 35 3/8"

* Engraved mosaic. For best results it is advisable to completely plaster the engravings. - Mosaico inciso, per risultato ottimale si consiglia di stuccare completamente le incisioni. Mosaïque gravée ; pour de meilleurs résultats, il est recommandé de remplir complètement les gravures. - Graviertes Mosaik; für ein optimales Resultat sollten die Gravuren vollständig verspachtelt werden. - Mosaico grabado, para obtener los mejores resultados se recomienda enmasillar el grabado en su totalidad.

Battiscopa



7,2x90 cm
2 7/8" x 35 3/8"
Matte

- Sugar
- Honey
- Caramel
- Tamarind

- AG4C
- AG4E
- AG4D
- AG4F

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Breath

- Floor
- Wall
- Decors



Porcelain Tiles RECTIFIED MONOCALIBER

H

Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

R10 A
R11 C

Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

V2 Slight
Variation

MATTE SURFACE

FloorWall



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
AØWX Breath Natural
D513 Breath Cognac
D515 Breath White
D514 Breath Grey

GRIP SURFACE

Outdoor



± 8 mm
22,5x90 cm - 8 7/8" x 35 3/8"
A8X8 Breath Natural Grip
A8YF Breath Cognac Grip
A8YH Breath White Grip
A8YG Breath Grey Grip



Battiscopa



7,2x90 cm
2 7/8" x 35 3/8"
Matte

- Natural
- Cognac
- White
- Grey

- AUJ7
- AUJ8
- AUKA
- AUJ9

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



STONE LOOK

CONCRETE LOOK

MARBLE LOOK

WOOD LOOK

TECHNICAL
SPECIFICATIONS





PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



Technical Specifications

- ↔ RESPONSIBILITY
- ↔ CERTIFICATIONS
- ↔ SENSITECH TECHNOLOGY
- ↔ COLOR-SHADING
- ↔ DESTINATIONS OF USE
- ↔ TECHNICAL SPECIFICATION
- ↔ LAYING SUGGESTIONS, CLEANING AND MAINTENANCE
- ↔ GENERAL SALES CONDITIONS

Responsibility

Our commitment for the environment.



Circularity

100% of cooked and raw waste recovered internally

90% recovered waste

100% water recovered for internal use

100% recyclable packaging materials

Environment, health and safety

Advanced purification systems, which contribute to the containment of atmospheric emissions

Reduction of CO₂ emissions due to automated vertical warehouse

RTO system to reduce harmful emissions and odours

0% lead, cadmium, and other dangerous substances in products

All Atlas Concorde surfaces do not release harmful levels of VOCs (Volatile Organic Compounds)

Reduction & self-production of energy

Heat recoveries from industrial furnaces

Efficient methane gas cogeneration plant

100% LED light

Recovery of residual heat energy by tube heat exchangers

Photovoltaic system producing over 4 GWh annually



For Atlas Concorde, being Made in Italy is not just a prestigious certification of style, design, and production excellence, but an identity that involves all aspects of its business. For this reason, we identify with the values expressed by Confindustria Ceramica's ethical code, which guarantee absolute compliance with labor regulations, and with the marks Made in Italy and Ceramics of Italy, which certify the quality of authentic Italian style.

Certifications

Ratings and memberships



Company certifications



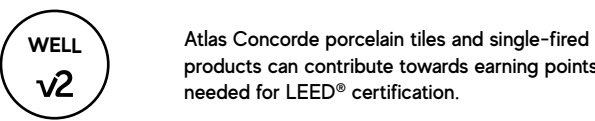
Product certifications



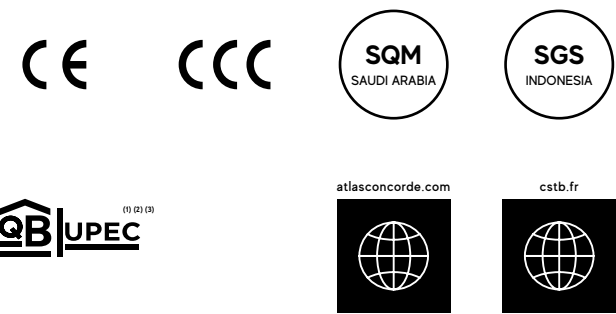
Product declarations



Certification for buildings



Certifications for export to international markets*



* Valid certification for porcelain tile and wall tiles. - Certificazione valida per prodotti in gres porcellanato e rivestimenti.

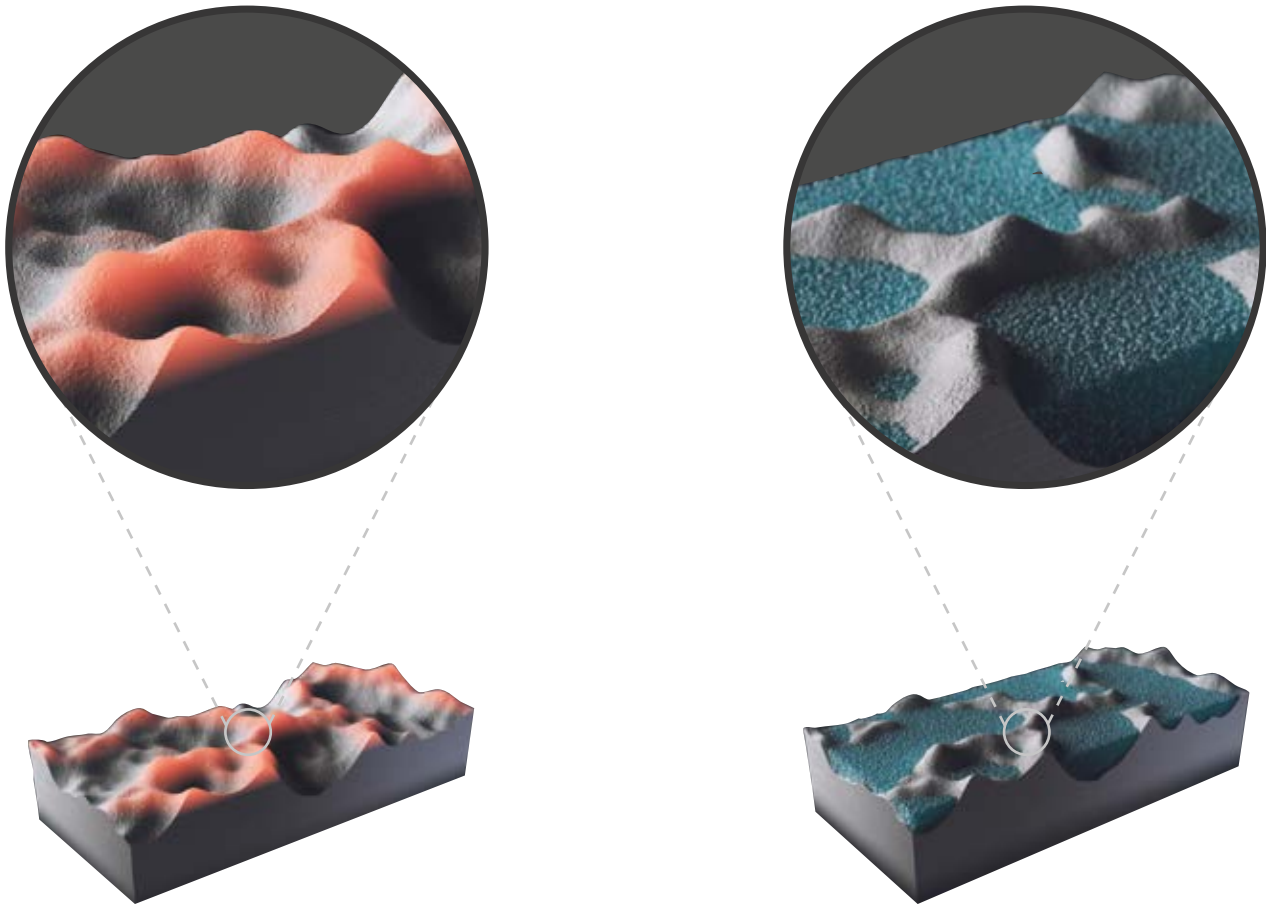
* Shipments can be made in accordance with national requirements anywhere in the world, even in markets with complex customs procedures such as Egypt, Morocco and Kurdistan, thanks to our active cooperation with accredited certification bodies in each country. - Possibilità di spedizioni conformi alle prescrizioni nazionali ovunque nel mondo, anche in mercati con procedure doganali complesse come Egitto, Marocco, Kurdistan, grazie alla collaborazione sempre attiva con gli enti di certificazione accreditati in ciascun paese. - Dank unserer aktiven Zusammenarbeit mit den akkreditierten Zertifizierungsstellen in den einzelnen Ländern können die Sendungen in Übereinstimmung mit den nationalen Anforderungen überall auf der Welt versandt werden, selbst auf Märkten mit komplexen Zollverfahren wie Ägypten, Marokko und Kurdistan. - Possibilité d'expéditions conformes aux prescriptions nationales partout dans le monde, même sur les marchés dont les procédures douanières sont complexes comme l'Égypte, le Maroc ou le Kurdistan, grâce à la collaboration toujours active avec les organismes de certification homologués dans chaque pays. - Se pueden realizar envíos según la normativa nacional a cualquier parte del mundo, incluso a mercados con procedimientos aduaneros complejos como Egipto, Marruecos o Kurdistan, gracias a la cooperación permanente con los organismos de certificación acreditados en cada país. - Компания имеет возможность осуществлять поставки в любую точку мира в соответствии с национальными требованиями, даже на рынках со сложными таможенными процедурами, таких как Египет, Марокко, Курдистан, благодаря неизменно активному сотрудничеству с аккредитованными органами сертификации в каждой стране.

⁽¹⁾ Classificazione UPEC aggiornata al - Classement UPEC mis à jour au 2025

⁽²⁾ Si consiglia la consultazione della pagina - On vous conseille de vous connecter à: <https://database.cstb.fr/holderdetails?UId=ETB-2094&AppRef=QB32>

⁽³⁾ Per ulteriori informazioni scrivere a - Pour tous renseignements complémentaires merci d'écrire à: france@atlasconcorde.it

Sensitech



Traditional anti-slip surface

The innovative Sensitech Surface

Sensitech is the high-tech surface for indoor and outdoor settings created by Atlas Concorde Laboratories. The production method, patented in Europe, combines high slip resistance performance with tactile softness. With Sensitech, the meaning of surface evolves and takes on a reassuring, pleasant and practical touch, making architectural spaces more comfortable and appealing.

Sensitech è la superficie ad alto coefficiente tecnologico per gli ambienti interni ed esterni realizzata dai Laboratori Atlas Concorde. La tecnologia produttiva, brevettata in Europa, coniuga elevate prestazioni di resistenza allo scivolamento ad una maggiore morbidezza tattile. Con Sensitech il significato di superficie si evolve ed assume un tocco rassicurante, piacevole e pratico, rendendo gli spazi architettonici sempre più confortevoli e appaganti.



Color-Shading

The V-Shade classification indicates the chromatic and/or surface variation among tiles of the same collection.
La classificazione VShade indica variazione cromatica e/o superficiale tra le piastrelle di una stessa collezione.
La classification VShade indique le variation chromatique et/ou superficielle entre des dalles d'une même collection.
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.
La clasificación V-Shade indica el variación cromática y/o superficial que existe entre las baldosas de una misma colección.
Классификация V-Shade указывает на уровень цветовой или фактурной неоднородности плиток, т.е. на отличия по цвету или по фактуре между плитками одной коллекции.

	Uniform appearance Aspetto uniforme Aspect uniforme Gleichmäßiges Erscheinungsbild Aspecto uniforme Однородный вид
V1	
	Slight variation Variazione minima Variation minimale Leichte Abweichung Variación mínima Минимальная Неоднородность
V2	

Collection	Colour-shading
BLOCK	Porcelain tiles V2
BREATH	Porcelain tiles V2
CODEC	Porcelain tiles V2
DIESIS	Porcelain tiles V3
DUOLITH	Porcelain tiles V3 Porcelain tiles V3 Wall tiles
EXIGO	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles
FACTOR	Porcelain tiles V2

	Moderate variation Variazione moderata Variation Modérée Mäßige Abweichung Variación moderada Умеренная Неоднородность
V3	
	Substantial variation Variazione sostanziale Variation substantielle Grundlegende Abweichung Variación sustancial Значительная Неоднородность
V4	

Collection	Colour-shading
FLUX	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles
IMPACT	Porcelain tiles V2
PLANK	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles
ULTRABLOCK	Porcelain & Wall tiles V3 Porcelain tiles V2 Wall tiles
WOULD	Porcelain tiles V2
YACHT	Porcelain & Wall tiles V2 Porcelain tiles V2 Wall tiles

Destinations of use

Recommended products by intended use

H HEAVY TRAFFIC Matte 8/9mm Grip 8/9 mm Textured 9mm Outdoor 20mm 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, metropolitane, stazioni ferroviarie, ecc...	M MEDIUM TRAFFIC Polished 8/9mm* MEDIUM COMMERCIAL* Restaurants, offices, shops, public restrooms, public offices, hotels except for foyers, business lounges, mandatory passageways and areas subject to the transit of trolleys with hard wheels or highly concentrated loads. COMMERCIALI MEDI* Ristoranti, uffici, negozi, bagni pubblici, uffici pubblici, hotel – ad esclusione delle hall di ingresso, business lounge, di passaggi obbligati e zone soggetto a transito di carrelli con ruote dure ovvero elevati carichi concentrati.	L LIGHT TRAFFIC RESIDENTIAL Bedrooms, living rooms, studies, private kitchens, private bathrooms, etc. RESIDENZIALI Camere da letto, soggiorni, studi, cucine private, bagni privati...
---	---	---

Outdoor 20 mm H M L HEAVY TRAFFIC MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC	Grip 8 mm H M L HEAVY TRAFFIC MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC	Textured 8 mm H M L HEAVY TRAFFIC MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC	Matte Sensitech 8-9 mm H M L HEAVY TRAFFIC MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC	Matte 8-9 mm H M L HEAVY TRAFFIC MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC	Polished 8-9 mm M L MEDIUM TRAFFIC LIGHT TRAFFIC
---	---	---	--	--	---

INTENDED USES FOR OUTDOORS			
INDUSTRIAL AND/OR COMMERCIAL AREAS FOR VEHICLES Squares, public car parks, filling stations, paving for forklift trucks, pallet jacks, trailer trucks, buses, industrial platforms, etc. INSTALLATION METHOD 1. LAYING WITH ADHESIVE using the "double buttering" method. Choose porcelain tile with a thickness greater than or equal to 20mm with anti-slip finish ⁽¹⁾ . AREE INDUSTRIALI E/O COMMERCIALI CARRABILI Piazze, parcheggi pubblici, stazioni di rifornimento, pavimentazioni con transito di carrelli elevatori, transpallet, autoarticolati, autobus, piattaforme industriali, ecc... TIPO DI POSA 1. POSA CON ADESIVI con il metodo della "doppia spalmatura". Utilizzare gres porcellanato a spessore superiore o uguale a 20mm con finitura anti-scivolo ⁽¹⁾ .	RESIDENTIAL AREAS FOR VEHICLES Outdoor courtyards, private homes, apartment complex parking lots (garages), etc. Pavements used only by cars. INSTALLATION METHOD LAYING WITH ADHESIVE using the "double buttering" method. Choose porcelain tiles with anti-slip finish ⁽¹⁾ . AREE RESIDENZIALI CARRABILI Cortili esterni abitazioni private, parcheggi condominiali (garage interni), ecc... Pavimentazioni a transito esclusivo di autovetture. TIPO DI POSA POSA CON ADESIVI con il metodo della "doppia spalmatura". Utilizzare gres porcellanato con finitura anti-scivolo ⁽¹⁾ .	AREAS FOR PEDESTRIANS ONLY Patios, gardens and walkways, terraces, balconies, urban pedestrian areas, etc. INSTALLATION METHOD 1. RAISED INSTALLATION AND "DRY" LAYING (on grass, sand and gravel). Choose porcelain tile with a thickness greater than or equal to 20mm with anti-slip finish ⁽¹⁾ . 2. LAYING WITH ADHESIVE using the "double buttering" method. Choose porcelain tiles with anti-slip finish ⁽¹⁾ . AREE SOLO PEDONABILI Patii, giardini e camminamenti, terrazze, balconi, aree urbane pedonali, ecc... TIPO DI POSA 1. POSA SOPRAELEVATA E A "SECCO" (su erba, sabbia e ghiaia). Utilizzare gres porcellanato a spessore superiore o uguale a 20mm con finitura anti-scivolo ⁽¹⁾ . 2. POSA CON ADESIVI con il metodo della "doppia spalmatura". Utilizzare gres porcellanato con finitura anti-scivolo ⁽¹⁾ .	POOL EDGES INSTALLATION METHOD LAYING WITH ADHESIVE using the "double buttering" method. Choose porcelain tiles with anti-slip finish ⁽¹⁾ . BORDI PISCINA TIPO DI POSA POSA CON ADESIVI con il metodo della "doppia spalmatura". Utilizzare gres porcellanato con finitura anti-scivolo ⁽¹⁾ .

⁽¹⁾ For the properties of slip resistance required in the aforementioned uses it is always necessary to comply with the local laws, regulations and uses, referring to the technical sheets of the selected products. - Per le proprietà di resistenza allo scivolamento richieste nelle destinazioni d'uso sopra indicate occorre sempre attenersi alle normative, leggi ed usi locali facendo riferimento alle schede tecniche dei prodotti selezionati. - Pour les propriétés de résistance à la glissade exigées par les destinations d'usage susmentionnées, il faut toujours respecter les normes, lois et réglementations locales en se référant aux fiches techniques des produits sélectionnés. - Für die von den obigen Zweckbestimmungen verlangte Rutschfestigkeit sind stets die örtlich geltenden Vorschriften, Gesetze und Gebräuche zu beachten. Siehe hierzu die technischen Datenblätter der gewählten Produkte. - Para las propiedades de resistencia al deslizamiento requeridas según los usos previstos antes indicados, es necesario atenerse a las normativas, leyes y usos locales siempre consultando las fichas técnicas de los productos seleccionados. - Характеристики сопротивления скольжению при использовании плиток для вышеописанных назначений выбирают согласно местным законам, стандартам и правилам по листу технических характеристик выбранных изделий.

* Polished finish is recommended for low-stress residential or commercial floors where anti-slip performance is not required. The surface's shine and superior ease of cleaning are the result of in-depth studies and extensive technical research aimed at ensuring its durability over time. If the product is in direct contact with the outside, use moisture and dirt absorption devices to prevent scratches. Under no circumstances does Atlas Concorde accept responsibility for any use of the product other than as recommended above. - La finitura lappata è indicata per pavimenti residenziali o commerciali poco sollecitati, laddove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La lucentezza e l'elevata facilità di pulizia della superficie sono frutto di studi approfonditi e accurate ricerche tecniche volte a garantire la persistenza nel tempo. Se il prodotto è a diretto contatto con l'esterno, prevedere dei dispositivi di assorbimento dell'umidità e dello sporco per prevenire la formazione di graffi. Atlas Concorde non si assume in nessun caso la responsabilità per un uso del prodotto diverso da quanto consigliato sopra.

Porcelain Tiles

Technical Specification

Complies with	EN 14411 (ISO 13006)	Appendix	G	Group	Bla
Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G	Gruppo	Bla
Conforme à la norme	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	G	Groupe	Bla
Entsprechend	EN 14411 (ISO 13006)	Anhang	G	Gruppe	Bla
Conforme a la norma	EN 14411 (ISO 13006)	Apéndice	G	Grupo	Bla
Соответствует норме	EN 14411 (ISO 13006)	Приложение	G	Группа	Bla

- (*)

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).
- (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.



Technical feature symbols

Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit Características de regularidad Свойства правильности	ISO 10545-2		Length and width / Lunghezza e larghezza / Longuer et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura / Размеры сторон (*) Thickness / Spessore / Epaisseur / Stärke / Grosor / Толщина (**) Straightness of sides / Rettilineità degli spigoli Rectitude des arêtes / Kantengeradheit / Rectilíneidad de las aristas / Кривизна сторон (***) Rectangularity / Ortogonalità / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Косоугольность (****) (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3) (Ne mesurez que les côtés courts lorsque L/l ≥ 3) (Messung nur an den kurzen Seiten, wenn L/l ≥ 3) (Medir solo en los lados cortos cuando L/l ≥ 3) (Измерение проводится только на короткой грани, когда L/l ≥ 3)
			Surface flatness / Planarità Planimetrie / Ebenflächigkeit / Planaridad / Кривизна лицевой поверхности
			c.c. e.c. WS.
Structural characteristics Caratteristiche strutturali Caractéristiques structurales Strukturelle Eigenschaften Características estructurales Конструктивные свойства	ISO 10545-3		Water absorption (in % by mass) / Massa d'acqua assorbita (come % della massa) Masse d'eau absorbée (en % de la masse) / Aufgenommene Wassermasse (in % der Masse) / Peso de agua absorbida (como % de la masa) / Водопоглощение (% от массы)
	ASTM C373-18		
Bulk mechanical characteristics Caratt. meccaniche massive Caractéristiques mécaniques massives Mechanische Eigenschaften des Scherben Características mecánicas Механические свойства массы	ISO 10545-4		Breaking strength / Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura / Усилие на излом Modulus of rupture / Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión / Устойчивость к изгибу
	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 / Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка (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 / Ударопрочность, выраженная коэффициентом восстановления
Surface mechanical characteristics Caratt. meccaniche superficiali Caractéristiques mécaniques superficielles Mechanische Eigenschaften der Oberfläche Características mecánicas superficiales Поверхностные механические свойства	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) Стойкость к глубокому истиранию неглазурованных плиток (объем удаленного материала)
			Coefficient of thermal linear expansion / Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient de dilatation thermique linéique / Lineare thermische Dehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal / Коэффициент линейного расширения
Thermal and hygrometric characteristics Caratt. termo-igrometriche C. thermiques et hygrométriques Thermo-hygrometrische Eigenschaften Características termohigrométricas Тепловые и гигрометрические свойства	ISO 10545-8		Thermal shock resistance / Resistenza agli sbalzi termici Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura / Устойчивость к перепаду температур
	ISO 10545-9		Moisture expansion (in mm/m) / Dilatazione all'umidità (in mm/m) Dilatation à l'humidité (en mm/m) / Feuchtheitkeitsausdehnung (in mm/m) Dilatación por la humedad (en mm/m) / Расширение под воздействием влаги (в мм/м)
	ISO 10545-10		Frost resistance / Resistenza al gelo Résistance aux gel / Frostbeständigkeit / Resistencia a las heladas / Морозоустойчивость
	ISO 10545-12		
Physical properties Proprietà fisiche Propriétés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas Физические характеристики	EN 12004-2		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 Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями
	-		Reaction to fire / Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego / Огнестойкость
Chemical characteristics Caratteristiche chimiche Caractéristiques chimiques Chemische Eigenschaften Características químicas Химические свойства	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 / Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов
			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 / Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации
	ISO 10545-14		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 / Сопротивление кислотам и щелочам высокой концентрации
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza Caractéristiques de sécurité Sicherheitsmerkmale Características de seguridad Характеристики безопасности	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" / Метод наклонной плоскости (в обуви)
	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 / Метод наклонной плоскости (босыми ногами) (1)(2)
	BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)		Pendulum Friction Test / Metodo del Pendolo Méthode du Pendule / Pendelmethode / Método del péndulo / Метод маятника (1)(2)
	AS 4586		
	UNE EN 16165 ANNEX C (EX UNE 41901 EX:2017)		Coefficient of friction (COF) / Coefficiente di attrito Coefficient de frottement / Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce / Коэффициент трения (1)(2)
	B.C.R.A. Rep. CEC/81		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico Coefficient de frottement dynamique / Dynamischer Reibungskoeffizient / Coeficiente de roce dinámico (1)(2)(3) Динамический коэффициент трения
	ANSI A 326,3		

Technical features - Caratteristiche tecniche - Caractéristiques techniques - Technische Daten - Características técnicas - Технические характеристики

Porcelain tiles technical features

				Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			BLOCK	BLOCK 20mm	BREATH			
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm				Textured	Outdoor 20mm	Matte	Grip
				(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.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme		
		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.	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		
				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 (in % by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	E _a ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _a ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %		
			ASTM C373-18	Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 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)			S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N		
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²		
		Bending strenght and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)/(5)	EN 1339 Annex F	-			-	≥ T11 60x60	-	-		
		Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	ISO 10545-5	Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55		
		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			≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³		
Thermal and hygrometric characteristics		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato			≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹		
		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			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste		
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)		
		Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste		
	Physical properties		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 12004-2	Declared value Valore dichiarato			≥ 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)	
Reaction to fire Reazione al fuoco			-	Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl}			A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}		
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			A	A	A	A		
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA	LA		
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA	HA		
		Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata			5	5	5	5		
Safety characteristics (1)/(2)		Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato			R11	R11	R10	R11		
		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato			A+B+C	A+B+C	A	A+B+C		
			BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	●	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet		
		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			Class P4	Class P4	●●	Class P4		
			UNE EN 16165 ANNEX C (EX UNE 41901 EX 2017)	Declared value Valore dichiarato			Class C3	Class C3	●●●	Class C3		
		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			>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato		
		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A 326.3	-			wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,55		

CODEC		DIESIS		DOLITH		DOLITH 20mm	FACTOR		FACTOR 20mm	FLUX		FLUX 20mm	IMPACT		IMPACT 20mm
Matte	Grip	Matte	Grip	Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Outdoor 20mm	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	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	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
≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 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 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N
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	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/ mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/ mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/ mm ²
-	-	-	-	-	-	≥ U4 45x90	-	-	≥ T11 60x60	-	-	≥ T11 60x60	-	-	≥ U4 45x90
≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
≤ 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	≤ 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	≤ 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	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)	≤ 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	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)	≥ 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 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
R10	R11	R10	R11	R10	R11	R11	R10	R11	R11	R10	R11	R11	R10	R11	R11
A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	A+B+C	A+B	A+B+C	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	≥ 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 P3	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4
Class C2	Class C3	Class C2	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3	Class C2	Class C3	Class C3	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	>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 ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	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 ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55

Porcelain tiles technical features

				Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			PLANK		ULTRABLOCK
				7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		Matte	Grip	Matte <i>Sensitech</i>
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.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
		Thickness Spessore		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)			
		Straightness of sides Rettilinearità 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.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
				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 (in % by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	E _a ≤ 0,5% Individual max 0,6% E _a ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
			ASTM C373-18	Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 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)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N
		Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 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	ISO 10545-5	Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
Thermal and hygrometric characteristics		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			≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³
		Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato			≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
		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			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
Physical properties		Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 12004-2	Declared value Valore dichiarato			≥ 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)
		Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl}			A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
		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			A	A	A
Chemical characteristics		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA
		Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata			5	5	5
Safety characteristics (1)(2)		Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared value Valore dichiarato			R10	R11	R10
		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared value Valore dichiarato			A+B	A+B+C	A+B
			BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
		Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			Class P3	Class P4	Class P3
			UNE EN 16165 ANNEX C (EX UNE 41901 EX 2017)	Declared value Valore dichiarato			Class C2	Class C3	Class C2
		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			>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A 326.3	-			wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50

ULTRABLOCK	ULTRABLOCK 20mm	WOULD		YACTH		YACTH 20mm
Textured	Outdoor 20mm	Matte	Grip	Matte <i>Sensitech</i>	Grip	Outdoor 20mm
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	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 %
≤ 0,5 %	≤ 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 ≥ 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 ≥ 45 N/mm ²
-	≥ T11 60x60	-	-	-	-	≥ T11 60x60
≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
≤ 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
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)
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)
A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
A	A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5	5
R11	R11	R10	R11	R10	R11	R11
A+B+C	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
Class P4	Class P4	Class P3	Class P4	Class P3	Class P4	Class P4
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
wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55	wet DCOF ≥ 0,55

GLAZED PORCELAIN TILES GRES PORCELLANATO SMALTATO			EXIGO		FACTOR	
			Matte	Polished	Pastel - Matte	Brick - Glossy Not Rectified
Regularity characteristics		ISO 10545-2	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
			Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Structural characteristics		ISO 10545-3	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
		ASTM C 373	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Bulk mechanical characteristics		ISO 10545-4	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N
			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²
Surface mechanical characteristics		ISO 10545-5	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55
		PEI	ISO 10545-7	PEI 5: Calacatta, Statuario, Carrara PEI 4: Jolie Grey	PEI 5: Pastel Snow PEI 4: Pastel Sky, Pastel Forest, Pastel Blossom	-
Thermal and hygrometric characteristics		ISO 10545-8	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
		ISO 10545-9	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		ISO 10545-10	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
		ISO 10545-11	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		ISO 10545-12	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
		EN 1348	≥ 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)
Physical properties		-	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
		ISO 10545-13	A	A	A	A
Chemical characteristics			LA	LA	LA	LA
			HA	HA	HA	HA
Safety characteristics (1)(2)		ISO 10545-14	5	5	5	5
		DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	R10	N.C.	R10	-
		DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	A+B	0	A+B	-
		BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≤ 24 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	-
		AS 4586	Class P3	-	Class P3	-
		UNE EN 16165 ANNEX C (EX UNE 41901 EX 2017)	Class C2	-	Class C2	-
		B.C.R.A. Rep. CEC/81	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto < 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	-
		ANSI A 326.3	wet DCOF ≥ 0,50	dry DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,50	-

Wall Tiles

Technical Specification

Complies with	EN 14411 (ISO 13006)	Appendix	L	Group	BIII
Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	L	Gruppo	BIII
Conforme à la norme	EN 14411 (ISO 13006)	Appendice	L	Groupe	BIII
Entsprechend	EN 14411 (ISO 13006)	Anhang	L	Gruppe	BIII
Conforme a la norma	EN 14411 (ISO 13006)	Apéndice	L	Grupo	BIII
Соответствует норме	EN 14411 (ISO 13006)	Приложение	L	Группа	BIII

- (*)

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.i.
- (****)

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).

Technical feature symbols

Dimensions Dimensioni Dimensions Maße Tamaño Размер	ISO 10545-2		Length and width / Lunghezza e larghezza Longuer et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura / Размеры сторон	(*)
			Thickness / Spessore Épaisseur / Stärke / Grosor / Толщина	(**)
			Straightness of sides / Rettilineità degli spigoli Rectitude des aretes / Kantengeradheit / Rectilinidad de las aristas / Кривизна сторон	(***)
			Rectangularity / Ortogonalità Orthogonalite / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Косоугольность	(****)
Physical properties Proprietà fisiche Proprietes physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas Физические характеристики	ISO 10545-3		Water absorption / Massa d'acqua assorbita Masse d'eau absorbée / Aufgenommene Wassermasse / Peso de agua absorbida / Водопоглощение	c.c. e.c. WS.
	ISO 10545-4		BREAKING STRENGTH / Sforzo di rottura Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura / Усилие на излом	
			Modulus of rupture / Resistenza alla flessione Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión / Устойчивость к изгибу	
	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 / Коэффициент линейного расширения	
	ISO 10545-9		Thermal shock resistance / Resistenza agli sbalzi termici Résistance aux écarts de température / Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios de temperatura / Устойчивость к перепаду температур	
	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) / Расширение под воздействием влаги (в мм/м)	
Chemical properties Proprietà chimiche Proprietes chimiques Chemische eigenschaften Propiedades quimicas Химические характеристики	ISO 10545-11		Crazing resistance / Resistenza al cavillo Résistance aux craquelurés / Haarriss-Beständigkeit / Resistencia a grietas / Устойчивость эмали к кракелюру (старению)	
	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 Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями	
	-		Reaction to fire / Reazione al fuoco Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego / Огнестойкость	
	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 Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов	
			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 / Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации	
	ISO 10545-14		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 / Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации	
			Resistance to STAINING / Resistenza alle macchie Résistance aux taches / Widerstand gegen Fleckenbildung / Resistencia a las manchas / Устойчивость эмали к загрязнению	
	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) Выделение вредных веществ: кадмия (в мг/дм²) и свинца (в мг/дм²)	

Technical features - Caratteristiche tecniche - Caractéristiques techniques - Technische Daten - Características técnicas - Технические характеристики

Wall tiles technical features

				Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
				(mm)	(%)	(mm)	
Dimensions Dimensioni Dimensions Maße Tamaño Размер		Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	
		Thickness Spessore		± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	
		Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli		± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.	
		Rectangularity Ortogonalità		± 0,4 (****) Rect.	± 0,3 (****) Rect.	± 1,5 (****) Rect.	
		Surface flatness Planarità		c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect.	
				e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 1,8 Rect.	
			w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,4 Rect.	w. ± 1,8 Rect.		
Physical properties Proprietà fisiche Propriétés physiques Physikalische Eigenschaften Propiedades físicas Физические характеристики		Water absorption (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	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 Proprietà chimiche Propriétés chimiques Chemische eigenschaften Propiedades químicas Химические характеристики		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 rettilinearità, 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.

DUOLITH	EXIGO	FLUX	PLANK	ULTRABLOCK	YACHT
Matte	Shiny	Matte	Matte	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	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	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 _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %	10% < E _v ≤ 20 %
S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²
≤ 7MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7MK ⁻¹	≤ 7MK ⁻¹	≤ 7MK ⁻¹	≤ 7MK ⁻¹
Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)	≤ 0,06% (0,6mm/m)
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)
A1	A1	A1	A1	A1	A1
A	A	A	A	A	A
LA	LA	LA	LA	LA	LA
HA	HA	HA	HA	HA	HA
5	5	5	5	5	5
≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb

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).



Suggerimenti per la posa, pulizia e manutenzione

1. POSA IN OPERA

Prima di iniziare la posa, si raccomanda di assicurarsi che la superficie di appoggio sia sufficientemente stagionata, planare e ben pulita e che la fornitura di materiale sia adeguata e sufficiente per quantità, tono e calibro.

2. 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 del rivestimento ceramico (pavimento/rivestimento; interno/esterno)
- 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)	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). ●
Massetti in anidrite (Previa applicazione di opportuno primer)		≥ 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). ●
Massetti riscaldanti		≥ 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). ●
Pavimenti in ceramica, marmette e pietre naturali esistenti Impermeabilizzazione in bagni				
RIVESTIMENTI INTERNI				
Intonaco cementizio o malta Gesso (Intonaci o pannelli previa applicazioni opportuno primer)	grès porcellanato	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). ●
Calcestruzzo di getto Gesso cartonato (Previa applicazione di primer sulle giunture a base gesso)		< 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). ●
Impermeabilizzazioni in bagni e docce		≥ 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). ●
Piastrlle ceramiche esistenti		≥ 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). ●

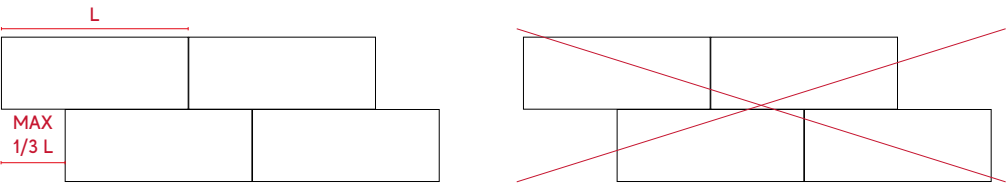
- Nel caso di posa in condizioni di basse temperature oppure qualora sia necessario mettere in esercizio rapidamente il rivestimento ceramico è preferibile l'utilizzo di adesivi cementizi migliorati a presa rapida (Classe C2F - EN 12004).
- Nel caso di piastrelle con un lato maggiore di 30 cm posate 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.

3. STESURA DEGLI ADESIVI E POSA DELLE PIASTRELLE:

La posa deve essere effettuata da personale qualificato con l'ausilio di attrezzi adeguati. È opportuno verificare la posa del materiale prima che il collante sia secco in modo da poter provvedere ad eventuali correzioni.
Atlas Concorde sconsiglia in ogni caso la posa a giunto unito o posa con fughe inferiori a 2mm.
Nel caso di posa di piastrelle con un lato maggiore di 60cm e in ogni caso per ambienti interni commerciali oppure all'esterno è fondamentale stendere l'adesivo con il sistema della doppia spalmatura applicando la colla linearmente in direzione parallela al lato corto sia sul supporto di posa sia sul retro della piastrella, garantendo così la perfetta aderenza all'interfaccia piastrella-supporto.
Per minimizzare i dislivelli della posa 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 tridimensionali si consiglia l'utilizzo dei sistemi di livellamento a vite, alternativi a quelli a cuneo.

3A. POSA DI FORMATI RETTANGOLARI

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



4. ESECUZIONI DI TAGLI QUADRATI O SQUADRI

Per eseguite 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. Si raccomanda il taglio a umido o il metodo di incisione e rottura durante il processo di installazione. Tecniche di installazione improprie potrebbero esporre l'installatore all'inalazione di polvere di silice dannosa. Non tagliare il prodotto a secco utilizzando utensili elettrici durante l'installazione. L'uso di metodi di taglio a secco potrebbe comportare un rischio di lesioni polmonari acute. Se non è possibile garantire una ventilazione adeguata, indossare una maschera o un respiratore. Per maggiori informazioni, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) sul sito web dell'azienda: <https://www.atlasconcorde.com/en/download-area>.

5. FUGA E STUCCATURA

Prima di riempire le fughe si consiglia di attendere fino a completa asciugatura del collante e di assicurarsi che i giunti di posano siano liberi da ogni traccia di collante e/o polveri. Atlas Concorde sconsiglia in ogni caso la posa a giunto unito o posa con fughe inferiori a 2mm. Per fughe in contrasto cromatico con le piastrelle si consiglia di testare il fugante in un'area circoscritta e nascosta della posa. 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).

5A. 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.

6. PULIZIA E MANUTENZIONE

6A. PULIZIA DI FINE CANTIERE

Il cantiere è da considerarsi finito quando è sgombro da qualunque utensile/materiale derivante dalle lavorazioni. Per ridurre i rischi di danneggiamento della superficie piastrellata è necessario proteggerla ed evitare la presenza di materiali abrasivi.
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.

6B. 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.

6C. 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.

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.



Laying suggestions - cleaning and maintenance

1. LAYING

Before starting the installation process, make sure the laying surface is well cured, flat and completely clean and that the material available is sufficient in quantity and has the right tone and size.

2 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	porcelain tiles	< 30x30 cm	Improved cementitious adhesives with long open time (Class C2E).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT – S1). ●
Existing cement floors (cement concrete, bush-hammered)		≥ 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). ●
Anhydrite screeds (following application of a suitable primer)				
Heating floors		≥ 60x60 cm	Improved cementitious adhesives with long open time and deformable (Class C2E – S1).	Improved cementitious adhesives, slip resistant and deformable (Class C2FT – S1). ●
Existing ceramic, terrazzo and natural stone floors				
Waterproofing in bathrooms				
INDOOR WALL TILES				
Cementitious plaster or mortar	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). ●
Plaster (plaster or panels, following application of a suitable primer)	porcelain tiles	< 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). ●
Painted walls				
Cast concrete (Following application of primer on gypsum-based joints)		≥ 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). ●
Plasterboard		≥ 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). ●
Waterproofing in bathrooms and showers				
Existing ceramic tiles				
OUTDOOR FLOORS				
Cementitious screeds	porcelain 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). ●
Concrete floor		≤ 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). ●
Layers of waterproofing		≥ 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				
Cementitious plaster	porcelain 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). ●
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 meters, 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.

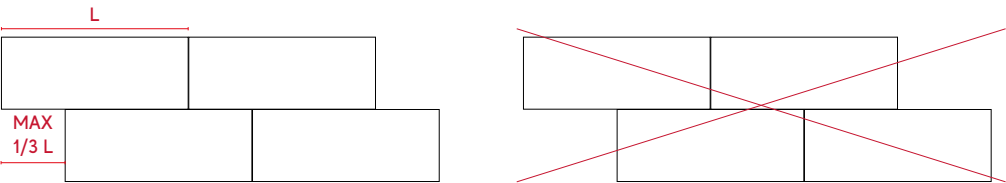
3. LAYING THE TILES

Installation should be performed by qualified personnel using the proper tools. The laying of the material should be checked before the adhesive is dry so that any corrections can be made. In any case, Atlas Concorde does not recommend installation without joints or joints smaller than 2 mm.

When laying tiles with a side longer than 60 cm and in any case for commercial indoor environments or outdoors it is essential to spread the adhesive using double buttering, applying the adhesive in a linear method parallel to the short side both on the substrate and on the back of the tile, thus ensuring perfect adhesion between the tile and substrate. To minimize the unevenness of the tiles both on the floor and on the wall it is recommended to use "easy installation systems" with spacers and levelers which should include anti-scratch rubber rings when installing glazed white body wall tiles and/or porcelain tiles with polished surfaces.. Spread the adhesive using a suitably toothed spatula.

3A. LAYING RECTANGULAR FORMATS

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



PORCELAIN & WALL TILES

4. SQUARE OR PERPENDICULAR CUTS

To perform 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. We recommend wet cutting or the score and snap method during the installation process. Improper installation techniques could expose installer to inhalation of harmful silica dust. Do not dry cut product using power tools during the installation process. Using dry cutting methods could present a risk of acute lung injury. If adequate ventilation cannot be achieved, wear a mask or respirator. For more information, see the SDS on the Company's website: <https://www.atlasconcorde.com/en/download-area>.

5. JOINTS AND GROUTING

Before filling the joints, it is recommended to wait until the adhesive is completely dry and to ensure that the joints are free of all traces of adhesive and/or dust. In any case, Atlas Concorde does not recommend installation without joints or joints smaller than 2 mm. For joints in a color that contrasts with the tiles, it is recommended to test the grout in a small, hidden area. 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).

5A. 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.

6. CLEANING AND MAINTENANCE

6A. FINAL SITE CLEANING

The work site is considered finished when it is cleared of any tools/materials used for the job. To reduce the risk of damage to the tiled surface, it is necessary to protect it and avoid the presence of abrasive materials.

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.

6B. 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.

6C. UNSCHEDULED 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 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 any 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.



Condizioni generali di vendita

1. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

1.1. Ogni contratto di vendita è disciplinato dalle seguenti principali Condizioni Generali. In nessun caso il Venditore sarà vincolato da eventuali Condizioni Generali di contratto dell'Acquirente, neanche qualora esse siano richiamate o riportate negli ordini o in qualsiasi altra documentazione trasmessa al Venditore, salvo il caso in cui quest'ultimo le abbia espressamente accettate per iscritto.

1.2. La vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva una conferma scritta dal Venditore conforme all'ordine; (ii) in caso di conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difforni dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto; (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente e/o al vettore incaricato del ritiro.

1.3. L'Acquirente condivide l'esigenza di limitare al territorio nazionale le vendite di Prodotti del Venditore. 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, 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 destinazione finale della merce. 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.

1.4. Nei casi di forza maggiore, la Parte che subisce l'evento sarà esonerata dall'obbligo di adempiere la sua obbligazione contrattuale e non subirà le conseguenze dell'inadempimento (penali, risarcimento danni). Costituisce forza maggiore il verificarsi di un evento o circostanza ("Evento di Forza Maggiore") che impedisce ad una Parte di eseguire una o più obbligazioni contrattuali, se e nella misura in cui la Parte che subisce l'impedimento ("la Parte Interessata") prova: a) che l'impedimento è fuori dal suo ragionevole controllo; e b) che esso non avrebbe ragionevolmente potuto essere previsto al momento della conclusione del contratto; e c) che gli effetti dell'impedimento non avrebbero potuto essere ragionevolmente evitati o superati dalla Parte Interessata. La Parte che subisce l'Evento di Forza Maggiore deve darne tempestiva comunicazione scritta alla controparte.

2. RESA E TERMINI DI SPEDIZIONE E CONSEGNA

2.1. Salvo patto contrario, che dovrà risultare dalla conferma dell'ordine, la fornitura dei Prodotti deve intendersi Franco Fabbrica del Venditore (resa "Ex Works").

2.2. 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.

2.3. 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.

2.4. Se, trascorsi 14 (quattordici) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore sarà costretto per ragioni di spazio a riportare il materiale a magazzino sostenendo costi supplementari; il Venditore si riserva espressamente di addebitare tali costi all'Acquirente. Limitatamente ai Prodotti "fuori standard", quindi prodotti su misura, a marchio "ATLAS CONCORDE HABITAT", l'Acquirente ha tempo 40 giorni dall'avviso di merce pronta per provvedere al ritiro del prodotto; trascorsi 40 giorni senza l'avvenuto ritiro da parte dell'Acquirente, il Venditore manterrà il prodotto ancora a disposizione dell'Acquirente per un ulteriore periodo di 20 giorni, trascorsi inutilmente i quali il contratto si intenderà risolto, con diritto del Venditore al risarcimento dei danni quantificati fin da ora, a titolo di penale, nell'importo del prezzo di vendita del prodotto, con espressa rinuncia dell'Acquirente a chiederne la riduzione.

2.5. È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i Prodotti prima del carico ed eventuali osservazioni relative all'integrità degli imballi ed alla corrispondenza delle quantità caricate a quelle indicate nel documento di trasporto dovranno essere segnalate all'atto del carico e riportate su tutte le copie del documento di trasporto; in assenza di tali annotazioni i Prodotti caricati si intendono integri e completi.

2.6. È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare che il mezzo sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti e di verificare le modalità e la stabilità del carico affinché durante il trasporto non si verifichino rotture, ed affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardante la circolazione stradale dell'automezzo.

3. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

3.1. Il Venditore dichiara che i Prodotti sono conformi alle norme italiane e comunitarie di settore ad essi applicabili.

3.2. Il Venditore garantisce soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate sul sito internet nel documento: Schede Tecniche (ai link <https://www.atlasconcorde.com/it/download-area> e <https://www.atlasplan.com/it/download/>).

3.3. L'indicazione d'uso proposta dal Venditore è comunque da ritenersi indicativa perché è sempre compito dell'acquirente 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 situazione concreta a cui può essere esposto il materiale. **Una destinazione d'uso diversa e/o non compatibile con le indicazioni del Venditore specificate sui suoi Cataloghi Generali presenti al seguente link <https://www.atlasconcorde.com/it/download-area>, ovvero con le condizioni specifiche di utilizzo, non potranno in alcun modo integrare un difetto di qualità e/o di conformità del prodotto, con conseguente esclusione di qualsiasi garanzia convenzionale e/o legale.**

3.4. Le rappresentazioni e/o immagini riguardanti i Prodotti riportate in siti internet, brochure, cataloghi, listini prezzi o documenti similari del Venditore hanno valore indicativo ed illustrativo. Allo stesso modo i campioni e modelli rappresentano solo indicativamente le caratteristiche dei Prodotti e non hanno valore impegnativo per il Venditore se non nella misura in cui siano espressamente menzionati nella conferma d'ordine come caratteristiche e/o qualità essenziali del prodotto. **La vendita si intende quindi effettuata "su Tipo di Campione", e non "su Campione".**

4. RECLAMI E GARANZIA PER VIZI

4.1. Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo, ivi compreso l'imballo, attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 9 delle norme UNI EN ISO 10545-2. Il collaudo della superficie piastrellata prima della posa consiste in un esame visivo (ad occhio nudo o con occhiali se normalmente indossati) della superficie da una distanza di 1,0 metri in posizione verticale, ovvero in un esame tattile, ove necessario.

4.2. 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, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- difetti superficiali;
- difetti di decorazione (gocce, macchie, toni mescolati, fuori tono...etc.);
- difetti dimensionali (calibro, planarità, spessore, ortogonalità-rettilineità degli spigoli);
- difetti strutturali (crepe, sbecature...etc.).

Vengono invece identificati quali Vizi Occulti, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- crepe ortogonali ai bordi o crepe superficiali dopo l'installazione ("esfoliazione"), non attribuibili ad una scorretta attività di taglio e posa successive alla vendita;

- macchiabilità, ossia Prodotti che trattengono in modo anormale lo sporco e risultano essere di difficile pulibilità, non attribuibile ad una scorretta installazione e/o manutenzione;
- differenze di brillantezza, ossia Prodotti che in condizione di luce radente riflettono la luce in modo differente rispetto a quelli adiacenti, il cui effetto non era voluto e non era riscontrabile all'esame visivo e/o tattile.

4.3. La garanzia del Venditore viene prestata solo nel caso in cui i vizi e difetti siano imputabili al processo di fabbricazione del prodotto ma è da ritenersi del tutto esclusa se derivante dalla lavorazione del prodotto stesso intendendosi per tale, a titolo non esaustivo, qualsiasi attività di sagomatura, foratura e taglio delle piastrelle o delle lastre e/o qualsiasi attività necessaria alla loro utilizzazione, salvo che tanto la posa quanto la lavorazione avvengano attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento relativo ai suggerimenti di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione contenuto nel sito del Venditore al seguente link (<https://www.atlasconcorde.com/it/download-area>, sezione "Schede Tecniche") nonché alla regola d'arte e, nonostante ciò, i vizi si manifestino. I suggerimenti di Posa, Uso e Manutenzione dei prodotti a marchio "Atlas Plan" potranno essere richiesti direttamente al Venditore o scaricati attraverso il QR code indicato sull'etichetta presente sul Prodotto.

4.4. La garanzia è limitata ai soli Prodotti di prima scelta, e, a pena di decadenza dalla garanzia, i Vizi Palesi della merce devono essere denunciati entro 8 (otto) giorni dalla consegna, mentre i Vizi Occulti devono essere denunciati entro 8 (otto) giorni dalla scoperta, e la relativa azione si prescrive in un anno dalla consegna.

4.5. Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale.

4.6. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti **Vizi Palesi**, come definiti al punto 4.2., **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.**

4.7. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato posato e/o utilizzato e/o comunque trasformato. **In tal caso il comportamento dell'Acquirente (ossia la posa e/o l'utilizzo e/o la trasformazione) costituisce accettazione del Prodotto nello stato in cui si trova; il Venditore pertanto non accetta reclami per Prodotti già installati e/o trasformati e/o utilizzati, costituendo questo implicita accettazione del Prodotto.**

4.8. Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti **Vizi Occulti**, come definiti al punto 4.2., **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.**

4.9. 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 difforni 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 p.to 4.1. e dal p.to 4.8.

4.10. Prima di movimentare i Prodotti l'Acquirente dovrà verificare l'integrità dell'imballaggio e la sua tenuta. **Per particolari tipologie di imballo** (ad esempio gli "Elementi per l'imballaggio di almeno una lastra", quali l'imballaggio "Atlas Concorde Pack", oppure l'imballaggio "EasyPack") **l'Acquirente dovrà attenersi scrupolosamente alle istruzioni ed avvertenze per la movimentazione e l'utilizzo riportate sullo stesso e sul sito internet al link <https://lc.cx/dzweiC>.** Il venditore

non risponde di eventuali danni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni, e/o avvertenze, ovvero da un utilizzo non conforme.

4.11. L'utilizzo degli imballi "Elementi per l'imballaggio di almeno una lastra", quali l'imballaggio "Atlas Concorde Pack", oppure l'imballaggio "EasyPack", è riservato esclusivamente ai Prodotti del Venditore.

4.12. L'utilizzo e la movimentazione dei Prodotti deve avvenire nel rispetto delle istruzioni del Venditore e di tutte le normative applicabili, con particolare riguardo a quella sulla sicurezza. L'utilizzo e/o la lavorazione e/o la movimentazione incauti e/o scorretti e/o senza adottare le necessarie precauzioni e/o misure di sicurezza può causare gravi danni a persone e/o cose.

5. PAGAMENTI

5.1. 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 richiedere quanto possa dimostrare di avere indebitamente pagato.

5.2. Ad ogni effetto di legge il pagamento deve avvenire solo ed esclusivamente presso la sede del Venditore, salvo espressa deroga scritta.

5.3. È esclusa la compensazione di quanto dovuto al Venditore con asseriti crediti contestati e/o non espressamente riconosciuti per iscritto.

6. LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

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

6.2. La definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture è soggetta alla legge e alla giurisdizione dello Stato Italiano.

6.3. La competenza territoriale per la definizione di qualsiasi controversia comunque relativa alle forniture viene devoluta in via esclusiva al Tribunale di Modena, con esclusione di ogni altro.

INDEX



REV. 4 DEL 02/01/2025

PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS



FR-DE-ES-RU



General sales conditions

1. FINALISATION OF THE CONTRACT

1.1. Every sales contract is governed by the main Conditions of Sale set out below. Under no circumstances shall the Seller be bound by any General Contract Terms of the Purchaser, even if they are referred to or incorporated in orders or any other document sent to the Seller, unless the latter has specifically agreed to them in writing.

1.2. The sales contract shall be considered finalised when: (i) the Purchaser receives the Seller’s written confirmation of the order; (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the Order received from the Purchaser, when the latter accepts it in writing; (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the Products are delivered and loaded by the Purchaser and/or the carrier assigned to collect them.

1.3. The Purchaser is in agreement regarding the need to restrict its sales of the Seller’s Products to the country within which it, the Purchaser, is based. The Seller considers this rule essential in order to coordinate its sales policy and rationalise its distribution network, with offers better tailored to each country’s needs. The Purchaser acknowledges that this rule is also in its own best interests. **The Purchaser therefore undertakes to market the Products supplied by Ceramiche Atlas Concorde SpA only in its country of residence, refraining from promoting active sales, including online, with customers located in the territory of a country other than its own.** For triangular deals, this undertaking shall apply to the country for which the goods are actually destined. The Purchaser shall only resell the product outside its territory with written authorisation from the Seller, except for sales concerning non-first grade or discontinued Products.

1.4. In cases of force majeure, the Party affected by the event shall be relieved of its contractual obligations and of the consequences of its default (penalties, compensation for damages). Force majeure shall be construed as the occurrence of an event or circumstance (“Force Majeure Event”) that prevents one Party from fulfilling one or more contractual obligations, if, and to the extent to which, the Party under the impediment (“the Affected Party”) demonstrates:

a) that the impediment is beyond its reasonable control; b) that it could not reasonably have been foreseen at the time of signing of the contract; and c) that the effects of the impediment could not reasonably have been avoided or overcome by the Affected Party. The Party affected by the Force Majeure Event shall notify the other Party in a timely manner in writing.

2. SHIPPING AND DELIVERY TERMS

2.1. Unless otherwise agreed in the confirmation of order, Products shall be delivered ex-works.–

2.2. Unless specifically requested and agreed prior to the Confirmation of Order, the Seller does not guarantee that orders for any single article are all shipped from the same production lot.

2.3. Delivery terms are guideline and any extension of them shall not entitle the Purchaser to claim compensation, under any circumstances.

2.4. If the Purchaser fails to collect the goods within 14 (fourteen) days after the date of the notice that they are ready, the Seller will be forced for reasons of space to return the goods to the storage facilities, thereby incurring additional costs; the Seller specifically reserves the right to charge these additional costs to the Purchaser.

For “custom”, i.e. bespoke, products under the “ATLAS CONCORDE HABITAT” brand only, the Purchaser is granted 40 days from notification that the goods are ready to arrange collection of the product. If the Purchaser fails to collect the goods within 40 days, the Seller shall hold the product at the Purchaser’s disposal for a further 20 days, after which the contract shall be considered rescinded and the Seller shall be entitled to a penalty in compensation for the damages incurred, set hereby as equal to the price of sale of the product; the Purchaser specifically waives all right to request reduction of this sum.

2.5. **The Purchaser shall instruct the carrier to inspect the Products prior to loading and any objections concerning the state of the packaging and any discrepancies between the quantities loaded and those entered in the transport**

document shall be made at the time of loading and entered in all copies of the transport document. If no such entries are made, the Products loaded shall be considered to be undamaged and complete.

2.6. **The Purchaser shall also instruct the carrier to check that the vehicle is suitable for the load in view of the nature of the Products, and to ensure that the goods are correctly loaded and stable, to prevent any breakages in transit and to comply with all safety provisions concerning the roadworthiness of the vehicle.**

3. PRODUCT CHARACTERISTICS

3.1. The Seller declares that the Products comply with the applicable Italian and EU regulations for their sector.

3.2. **The Seller only guarantees the technical characteristics published on its website in the Technical Sheet document** (at the links <https://www.atlasconcorde.com/en/download-area> and <https://www.atlasplan.com/en/download/>).

3.3. The intended use stated by the Seller is always purely guideline, since **the Purchaser is always responsible for assessing the product’s suitability for the specific conditions of use, considering the stresses and variables which may occur in the intended location and affect its characteristics**, such as intensity and type of a traffic (e.g. foot traffic with sand and debris present), any adverse weather conditions and any other situation to which the material may actually be exposed. **Any intended use different from and/or not compatible with the Seller’s recommendations stated in its General Catalogues available at <https://www.atlasconcorde.com/en/download-area>, or the specific conditions of use, shall in no way constitute a defect in the product’s quality and/or conformity, and therefore no conventional and/or legal warranty shall apply.**

3.4. Any illustrations and/or images of the Products which appear in the Seller’s websites, brochures, catalogues, price lists or similar documents are purely guideline and illustrative. Similarly, samples and models only provide guidance concerning the Products’ characteristics and are not binding on the Seller unless specifically referred to in the order confirmation as essential characteristics and/ or qualities of the product. **Sales are therefore made “by Sample Type” and not “by Sample”.**

4. CLAIMS AND WARRANTY FOR FAULTS

4.1. Upon receipt of the Products, the Purchaser shall check them thoroughly, including the packaging, by means of a visual inspection carried out in accordance with point 9 of the UNI EN ISO 10545-2 standards. Approval inspection of the tiled surface prior to installation consists of a visual examination (with the naked eye or with glasses if usually worn) of the surface from a distance of 1.0 metres vertically to it, or a tactile examination if necessary.

4.2. While the acceptability limits enforced by the EN 14411 (ISO 13006) international standard shall apply in all cases, the Parties accept as Identifiable Faults those Product defects immediately visible on receipt of the goods which make the material unfit for purpose or significantly reduce its value, including, for example:

- surface defects;
- defects in decoration (drips, stains, mixing of colours, nonconformity of colour shade, etc.);
- dimensional defects (working size, flatness, thickness, perpendicularity–straightness of edges);
- structural defects (cracks, chips, etc.).

Hidden Faults shall include, for example:

- cracks at right angles to edges or crazing after installation (“flaking”) not due to incorrect cutting and installation after sale;
- tendency to stain, i.e. Products which retain dirt at an abnormal rate and are difficult to clean, not due to incorrect installation and/or maintenance;
- defects in shine, i.e. Products which with grazing light reflect the light differently to those next to them, said effect being unintentional and not identifiable by visual and/or tactile inspection.

4.3. **The Seller’s warranty shall only apply if faults and defects are due to the product’s manufacturing process and shall be completely void if they arise from the post-delivery processing of the product**, defined as, for example, any shaping, drilling and cutting of tiles or slabs and/or any activity necessary for their use and, in the event that defects occur even though both installation and processing are performed in strict compliance with the recommendations regarding the procedures to be adopted before and during installation provided in the document containing guidance on Installation, Use, Cleaning and Maintenance on the Seller’s website (<https://www.atlasconcorde.com/en/download-area>, “Technical Sheets” section) and with good practice. Guidance on the Installation, Use and Maintenance of “Atlas Plan” brand products can be requested directly from the Seller or downloaded using the QR code on the label affixed to the Product.

4.4. **The warranty is limited only to first grade Products and shall only apply on condition that Identifiable Faults in the goods are reported with 8 (eight) days after delivery, while Hidden Faults must be reported within 8 (eight) days after discovery and the relative right expires one year after delivery.**

4.5. In the event that the Purchaser detects Identifiable Faults, the whole lot of material must be kept at the Seller’s disposal.

4.6. If it is confirmed that the Product has Identifiable Faults, as defined in point 4.2, **the Seller shall replace the faulty Product with another one with the same or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply an appropriate price reduction. As an alternative, the Purchaser may return the faulty Products and shall then be entitled to a refund of the price paid plus the transport cost, with no compensation for any other direct and/or indirect damage.**

4.7. The Seller’s warranty shall be void if Products all or some of which are affected by Identifiable Faults have been installed and/or used and/or transformed in any way. **In this case, the Purchaser’s action (i.e. the installation and/or use and/or transformation) shall constitute acceptance of the Product “as is”; the Seller shall therefore not accept claims for Products that have already been installed and/or transformed and/or used, as this constitutes implicit acceptance of the Product.**

4.8. If it is confirmed that the Product has Hidden Faults, as defined in point 4.2, **the Seller’s warranty shall be limited to replacement of the material with another one with the same or superior characteristics, or if this is not possible to refund of the price paid plus freight costs. In all cases, the Seller’s warranty for any direct and/or indirect damage in any way caused by the faulty product shall be limited to an amount that shall not be greater than twice the selling price charged by the Seller, in relation only to those goods which are faulty.**

4.9. In the event that the Purchaser resells the Product to parties who enjoy safeguards under consumer protection legislation (in Italy, Decree Law no. 206/2005), the Purchaser shall be responsible for the conditions applied, if different from those stated herein, and shall ensure that the consumer is able to exercise their rights in accordance with the remedies and terms established by the said legislation. If there are the grounds for the Purchaser to exercise the right of recourse and/or to make a claim against the Seller/manufacturer, the said action shall be subject to the exemptions and limits contained in points 4.1 and 4.8 herein.

4.10. Before handling the Products, the Purchaser shall check the packaging for damage and verify its strength. **For specific types of packaging** (for example, “Packaging for one or more slabs”, such as the “Atlas Concorde Pack” or “EasyPack”) **the Purchaser shall comply strictly with the instructions and precautions for handling and use marked on the said packaging and provided on the website at <https://lc.cx/dzwelC>.** The Seller does not accept any liability arising from failure to comply with the instructions and/or warnings, or for nonconforming use.

4.11. **“Packaging for one or more slabs”,** such as the “Atlas Concorde Pack” or “EasyPack”, **must only be used for the Seller’s Products.**

4.12. **Products must be used and handled in accordance with the Seller’s instructions and all applicable regulations, especially those regarding safety.**

Using and/or processing and/or handling the Products without due care and/ or incorrectly and/or without adopting the necessary precautions may cause serious personal injury and/or damage to property.

5. PAYMENTS

5.1. **The Purchaser shall not suspend or delay payment for the material of which it has taken delivery for any reason, including claimed faults or defects in the material, except naturally for the right to request sums it can show that it has paid unduly.**

5.2. For all legal intents and purposes the payment shall only be made to the Seller’s registered office, except with specific written authorisation.

5.3. Sums due to the Seller shall not be written off against claimed credits which are not agreed to and/or specifically recognised in writing.

6. CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

6.1. The Contract and these Conditions are drafted in Italian, and in case of discrepancies with translations into other languages the Italian text shall prevail. The Italian text is available at the following link: <https://www.atlasconcorde.com/it/condizioni-general-di-vendita>.

6.2. Any disputes relating in any way to the supply of products shall be subject to Italian law and the jurisdiction of the Italian State.

6.3. The Law Court of Modena shall have sole territorial authority for the settlement of any dispute relating in any way to the supply of products, with all others excluded.

INDEX



PRODUCT
FINDER



SURFACE
RANGE



COMPANY



COLLECTIONS



TECHNICAL
SPECIFICATIONS





Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141
41042 Spezzano di Fiorano (MO) - Italia

atlasconcorde.com

Copyright 2025 by Ceramiche Atlas Concorde S.p.A
(41042 Spezzano di Fiorano (MO) - Italia)
April 2025



atlasconcorde.com