

GRES FINE PORCELLANATO • RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA
FINE PORCELAIN STONEWARE • WHITE BODY WALL TILES

SIGN



atlas concorde
SOLUTION



SIGN

Elegante e naturale, il travertino rivive in una collezione per pavimenti e rivestimenti ricca di piacevoli venature, per ambienti che uniscono il fascino senza tempo al design contemporaneo.

Elegant and natural, travertine marble revives in a floor and wall collection rich with delicate veining, for spaces merging timeless charm and contemporary design.

Élégant et naturel, le travertin revit dans une collection pour sols et revêtements riche de jolies veines, pour des espaces qui conjuguent le charme intemporel et le design contemporain.

Elegant und natürlich, der Travertin lebt in einer Kollektion für Böden und Wände mit gefälliger Maserung wieder auf, für Ambiente, die zeitlosen Charme und modernes Design zu kombinieren wissen.

Elegante y natural, el travertino revive en una colección para pavimentos y revestimientos rica de agradables vetas, para ambientes que unen el encanto sin tiempo y el diseño contemporáneo.



Sign Cream
20x50 . 77/8" x 19 5/8"

SIGN GREIGE

Sign Greige 30x60 . 11 3/4" x 23 5/8"
Sign Moka 30x60 . 11 3/4" x 23 5/8"

PAVIMENTO / FLOOR



WHITE



CREAM



PEARL



GREIGE



MOKA

RIVESTIMENTO / WALL



WHITE



CREAM



PEARL



GREIGE



MOKA

SIGN

Sign Moka 30x60 . 1 | 3/4" x 23 5/8"
Sign Cream 30x60 . 1 | 3/4" x 23 5/8"



SIGN MOKA

Sign Moka 30x60 . 1 | 3/4" x 23 5/8"

SIGN

Sign Greige 30x60 . 11^{3/4}"x23^{5/8}"
Sign Moka 30x60 . 11^{3/4}"x23^{3/8}"

SIGN GREIGE

Sign Greige 30x60 . 11^{3/4}"x23^{5/8}"



SIGN

Sign White 45x45 . 17³/₄"x17³/₄"

Sign White Mosaico 30x30 . 11³/₄"x11³/₄"



SIGN WHITE

Sign White 45x45 . 17³/₄"x17³/₄"



SIGN PEARL

Sign White 20x50 . 77/8" x 19 5/8"
 Sign Pearl 20x50 . 77/8" x 19 5/8"



SIGN

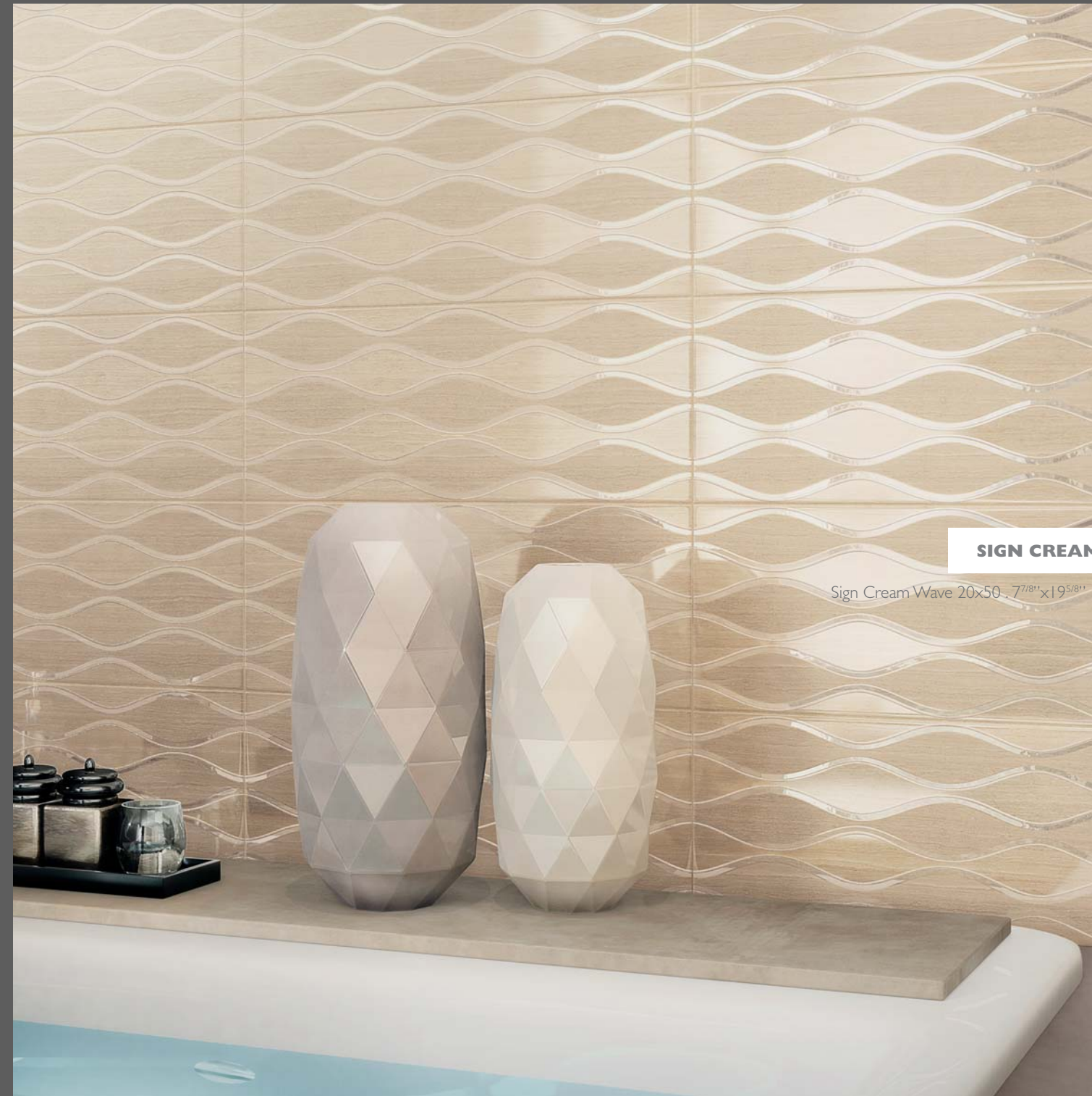
Sign White 20x50 . 77/8" x 19 5/8"
 Sign Pearl 20x50 . 77/8" x 19 5/8"
 Sign Pearl Geo 20x50 . 77/8" x 19 5/8"

SIGN

Sign Cream 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"

Sign Cream Wave 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"

Sign Moka 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"



SIGN CREAM

Sign Cream Wave 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"

SIGN

Sign Moka 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"
Sign Multi Geo 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"

SIGN GREIGE



Sign Greige 20x50 . 7⁷/₈"x19⁵/₈"
Sign Listello 3x50 . 1¹/₈"x19⁵/₈"



SIGN

Gres porcellanato colorato in massa
 Porcelain stoneware coloured in body
 Grès cérame coloré dans la masse
 Durchgefärbtes Feinsteinzeug
 Gres porcelánico coloreado en masa

Superfici: Matt - Spazzolato
 Surfaces: Matt - Brushed
 Surfaces: Mat - Brossé
 Oberflächen: Matt - Gebürstet
 Superficies: Mate - Cepillado

45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"  9 mm
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"  9 mm

MADE IN ITALY



Sign White
 Sign White Spazzolato
 45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"



Sign Pearl
 Sign Pearl Spazzolato
 45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"



Sign Cream
 Sign Cream Spazzolato
 45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"



Sign Greige
 Sign Greige Spazzolato
 45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"



Sign Moka
 Sign Moka Spazzolato
 45x45 - 17³/₄" x 17³/₄"



Sign White
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"



Sign Pearl
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"



Sign Cream
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"



Sign Greige
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"



Sign Moka
 30x60 - 11³/₄" x 23⁵/₈"



Sign White Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



Sign Pearl Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



Sign Cream Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"


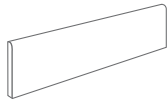
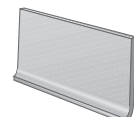
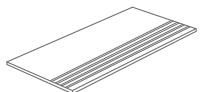






Sign Greige Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"



Sign Moka Mosaico
 30x30 - 11³/₄" x 11³/₄"

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES
 Pièces spéciales - Sonderteile - Piezas especiales

| | | | | |
|--|-------------|---|--|--|
|  | Sign White |  |  |  |
|  | Sign Cream | | | |
|  | Sign Pearl | | | |
|  | Sign Greige | | | |
|  | Sign Moka | | | |
| | | Battiscopa 7,2x45 - 2 ⁷ / ₈ " x 17 ³ / ₄ " | Covebase 15x30 - 5 ⁷ / ₈ " x 11 ³ / ₄ " | Gradino 30x60 - 11 ³ / ₄ " x 23 ⁵ / ₈ " |

GREEN PROJECT - LEED



Contiene oltre il 40% di materiale riciclato pre-consumer e può contribuire al raggiungimento di 2 crediti LEED.
 Manufactured with minimum 40% of pre-consumer recycled materials, it can contribute to the awarding of 2 LEED credits.
 Contient plus de 40% de matière recyclée pre-consumer et il peut contribuer à obtenir 2 crédits LEED.
 Enthält 40% pre-konsumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von 2 LEED Punkten beitragen kann.
 Contiene más de un 40% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimiento de 2 puntos LEED.



Contiene oltre il 20% di materiale riciclato pre-consumer e può contribuire al raggiungimento di 1 credito LEED.
 Manufactured with minimum 20% of pre-consumer recycled materials, it can contribute to the awarding of 1 LEED credit.
 Contient plus de 20% de matière recyclée pre-consumer et il peut contribuer à obtenir crédit LEED.
 Enthält 20% pre-konsumer Recyclingmaterial welches zur Erreichung von LEED Punkt beitragen kann.
 Contiene más de un 20% de materiales reciclados pre-consumer y puede contribuir al conseguimiento de 1 punto LEED.

SIGN

20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"  8 mm

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

Superficie: Lucida
Surface: Shiny
Surface: Brillante
Oberfläche: Glänzende
Superficie: Brillante



Sign White
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Pearl
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Cream
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Greige
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Moka
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"

GAMMA DECORI . DECOR RANGE
Gamme décors - Sortiment Dekore - Gama decoraciones



Sign White Wave
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Pearl Wave
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Cream Wave
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign White Geo
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Pearl Geo
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Multi Geo
20x50 - 7^{7/8}"x 19^{5/8}"



Sign Listello
3x50 - 1^{1/8}"x 19^{5/8}"

PAVIMENTO COORDINATO . SUITABLE FLOOR CERAMIC TILES
Carreaux de sol conseilles - Passende Bodenfliesen - Pavimento coordinado

MADE IN ITALY



Legend*

Sign White Sign White Pav.

Sign Greige Sign Greige Pav.

Sign Pearl Sign Pearl Pav.

Legend*

Cognac Honey

Walnut Oak

Legend*

Walnut


Cognac Honey

Magnolia

* Gres porcellanato colorato in massa. Porcelain stoneware coloured in body. Grés cérame coloré dans la masse. Durchgefärbtes Feinsteinzeug. Gres porcelánico coloreado en masa.

RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA - WHITE-BODY WALL TILES



20x50 cm 7^{7/8}"x 19^{5/8}"  8 mm

Compliant with standards EN 14411 annex L group BIII Conforme alla norma EN 14411 Appendice L gruppo BIII
Compliant with standards ISO 13006 annex L group BIII Conforme alla norma ISO 13006 Appendice L gruppo BIII



N° 17/21/01

| | Technical features Caratteristiche tecniche | Test Method Metodo di prova | Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N | | | SIGN |
|---|---|--|---|---|---|--|
| | | | 7 cm ≤ N < 15 cm (mm) | N ≥ 15 cm (%) (mm) | | |
| DIMENSIONS DIMENSIONI | Length and width Lunghezza e larghezza | ISO 10545-2 | ± 0,75 (*) | ± 0,5 (*) | ± 2,0 (*) | Suitable For Conforme |
| | Thickness Spessore | | ± 0,5 (**) | ± 0,5 (**) | ± 0,5 (**) | Suitable For Conforme |
| | Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli | | ± 0,5 (***) | ± 0,3 (***) | ± 1,5 (***) | Suitable For Conforme |
| | Rectangularity Ortogonalità | | ± 0,75 (***) | ± 0,5 (***) | ± 2,0 (***) | Suitable For Conforme |
| | Surface flatness Planarità | | c.c. + 0,75 - 0,50 e.c. + 0,75 - 0,50 w. ± 0,75 | c.c. + 0,5 - 0,3 e.c. + 0,5 - 0,3 w. ± 0,5 | c.c. + 2,0 - 1,5 e.c. + 2,0 - 1,5 w. ± 2,0 | Suitable For Conforme |
| | | | EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 appendice L (Gruppo BIII) | ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 appendice L (Gruppo BIII) | | |
| PHYSICAL PROPERTIES FISICHE | Water absorption Massa d'acqua assorbita | ISO 10545-3 | Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9% | | | 10% < E _s ≤ 20% |
| | Breaking strength Sforzo di rottura | ISO 10545-4 | S ≥ 600 N | | | S ≥ 600 N |
| | Modulus of rupture Resistenza alla flessione | | R ≥ 15 N/mm ² | | | R ≥ 20 N/mm ² |
| | Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare | ISO 10545-8 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | | ≤ 7 MK ⁻¹ |
| | Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici | ISO 10545-9 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Test method available Metodo di prova disponibile | | Resistant Resiste |
| | Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) | ISO 10545-10 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | | ≤ 0,06% (0,6mm/m) |
| | Crazing resistance Resistenza al cavillo | ISO 10545-11 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Required Metodo di prova richiesto | | Resistant Resiste |
| | Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati | EN 1348 | Declared value Dichiarare un valore | - | | ≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) |
| | Reaction to fire Reazione al fuoco | - | Class A1 or AI _s Classe A1 oppure AI _s | - | | A1 |
| | 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 (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate) | | | GA |
| Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali | Declared Class Dichiarare una Classe | | Test method available Metodo di prova disponibile | | GLA | |
| Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali | Declared Class Dichiarare una Classe | | Test method available Metodo di prova disponibile | | GHA | |
| Resistance to staining Resistenza alle macchie | ISO 10545-14 | Minimum Class 3 Classe 3 minima | | | 5 | |
| Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm ²) and Lead (in mg/dm ²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm ²) e Piombo (in mg/dm ²) | ISO 10545-15 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | | ≤ 0,01 mg/dm ² Cd ≤ 0,1 mg/dm ² Pb | |

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work sizes (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).
 (***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W). Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).
 e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W). Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).



45x45 cm | 17 3/4" x 17 3/4" \pm 9 mm
30x60 cm | 11 3/4" x 23 5/8" \pm 9 mm

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

| | Technical features Caratteristiche tecniche | Test Method Metodo di prova | Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N | | | SIGN |
|--|--|---|---|---|--|--|
| | | | 7 cm ≤ N < 15 cm | N ≥ 15 cm | | |
| | | | (mm) | (%) | (mm) | |
| REGULARITY CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ | | Length and width Lunghezza e larghezza | ± 0,9 ⁽¹⁰⁾ | ± 0,6 ⁽¹⁰⁾ | ± 2,0 ⁽¹⁰⁾ | Suitable For Conforme |
| | | Thickness Spessore | ± 0,5 ⁽¹⁰⁾ | ± 5 ⁽¹⁰⁾ | ± 0,5 ⁽¹⁰⁾ | ± 5,0% ± 0,5 mm |
| | | Straightness of sides Rettilineità degli spigoli | ± 0,75 ⁽¹⁰⁾ | ± 0,5 ⁽¹⁰⁾ | ± 1,5 ⁽¹⁰⁾ | Suitable For Conforme |
| | | Rectangularity Ortogonalità | ± 0,75 ⁽¹⁰⁾ | ± 0,5 ⁽¹⁰⁾ | ± 2,0 ⁽¹⁰⁾ | Suitable For Conforme |
| | | Surface flatness Planarità | c.c. ± 0,75 | c.c. ± 0,5 | c.c. ± 2,0 | ± 0,3% ± 1,3 mm |
| | | | e.c. ± 0,75 | e.c. ± 0,5 | e.c. ± 2,0 | |
| w. ± 0,75 | w. ± 0,5 | | w. ± 2,0 | | | |
| | | | EN 14411 annex G (Group B1a) EN 14411 appendice G (Gruppo B1a) | ISO 13006 annex G (Group B1a) ISO 13006 appendice G (Gruppo B1a) | | |
| STRUCTURAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE STRUTTURALI | | Water absorption Massa d'acqua assorbita | ISO 10545-3 | $E_w \leq 0,5\%$ Individual Maximum 0,6% $E_w \leq 0,5\%$ Valore massimo singolo 0,6% | ≤ 0,1 % | |
| BULK MECHANICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE MECCANICHE MASSIVE | | Breaking strength Sforzo di rottura | ISO 10545-4 | S ≥ 1300 N | S ≥ 1500 N | |
| | | Modulus of rupture Resistenza alla flessione | | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 40 N/mm ² | |
| | | Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione | ISO 10545-5 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≥ 0,55 |
| SURFACE MECHANICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE MECCANICHE SUPERFICIALI | | Mohs hardness Durezza Mohs | EN 101 ⁽¹⁾ | ≥ 6 (UGL) | Suitable For Conforme | |
| | | 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 | |
| | | Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare | ISO 10545-8 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≤ 7 MK ⁻¹ |
| THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TERMO IGROMETRICHE | | Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici | ISO 10545-9 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Test method available Metodo di prova disponibile | Resistant Resiste |
| | | Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) | ISO 10545-10 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≤ 0,01% (0,1mm/m) |
| | | Frost resistance Resistenza al gelo | ISO 10545-12 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Test method available Metodo di prova disponibile | Resistant Resiste |
| PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE | | Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati | EN 1348 | Declared value Dichiarare un valore | - | ≥ 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} |
| CHEMICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE CHIMICHE | | 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 (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate) | | UA |
| | | Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali | | Declared Class Dichiarare una Classe | Test method available Metodo di prova disponibile | ULA |
| | | Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali | | Declared Class Dichiarare una Classe | Test method available Metodo di prova disponibile | UHA |
| | | Resistance to staining Resistenza alle macchie | ISO 10545-14 | Minimum Class 3 Classe 3 minima | | 5 |
| SAFETY CHARACTERISTICS ⁽²⁾ CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ⁽²⁾ | | Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi | DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A) | Declared value Dichiarare un valore | | A |
| | | Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato" | DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B) | Declared value Dichiarare un valore | | R9 |
| | | Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo | UNE-ENV 12633 (CEN/TS 16165, Annex C) BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C) | Declared value Dichiarare un valore | | Class I PTV > 36 Dry PTV < 25 Wet |
| SAFETY CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DI SICUREZZA | | Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | D, M, 236/89 del 14/06/89 $\mu > 0,40$ per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta $\mu > 0,40$ per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata | | > 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato |
| | | Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico | ANSI A137.1-2012 | ANSI A137.1 Requires a minimum value of 0,42 for commercial areas that are likely to be wet. | | > 0,42 Wet |
| | | Static coefficient of friction (SCOF) Coefficiente di attrito statico | ASTM C1028-2007 | The Ceramic Tiles Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60 | | ≥ 0,60 Dry ≥ 0,60 Wet |
| | | Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo | AS/NZS 4586-2004, Appendix A (Four S rubber) | Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test | | Class Y |

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

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

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

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

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

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

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

(1). Requirements European standard EN 176. Requisiti richiesti normativa europea EN 176.

(2). 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.