

MADE IN ITALY. MADE TO EXCEL.

# HEARTWOOD



atlas concorde

April 2019

# Natural colors inspired by oak

The colors are natural and inspired by the typical shades of oak treated with oils and waxes, which determine its particular hue and enhance its natural variations in color.

**Moka:** an elegant shade of dark brown, with the presence of paler planks and planks with a more intense coloring.

**Malt:** refers to the color of natural oak, which is blond and bright, with variations in color ranging from honey to amber.

**Brandy:** interprets the soft shade of medium to pale brown, with red-brown to chestnut colored nuances.

I colori sono naturali e ispirati alle tipiche cromie del rovere trattato con olii e cere che ne determinano la tonalità e ne esaltano le naturali sfumature.

**Moka:** un'elegante tonalità marrone scuro, con presenza di tavole più chiare e tavole dal cromatismo più intenso.

**Malt:** rimanda al colore del rovere naturale, biondo e luminoso, con sfumature che vanno dal miele all'ambra.

**Brandy:** interpreta la morbida tonalità marrone medio-chiaro, con nuance che vanno dal bruno-rossiccio al castano.

Les couleurs sont naturelles et inspirées des couleurs typiques du chêne traité avec des huiles et des cires qui déterminent sa teinte et accentuent les nuances naturelles.

**Moka :** une teinte marron foncé élégante, avec présence de lattes plus claires et de lattes d'une couleur plus intense.

**Malt :** renvoie à la couleur du chêne naturel, blond et lumineux, avec des nuances qui vont du miel à l'ambre.  
**Brandy :** interprète une teinte marron douce, moyennement claire, avec des nuances allant du brun-rouge au châtain.

Die Farben wirken ausgesprochen natürlich und sind an den typischen Farbeffekten des Eichenholzes inspiriert, beeinflusst durch Öl und Wachs, die auch ihre natürlichen Nuancen besonders gut zur Geltung bringen.

**Moka:** Ein elegantes Dunkelbraun, wobei einige Dielen heller und andere intensiver gefärbt sind.  
**Malt:** verweist auf die blonde, leuchtende Farbe der natürlichen Eiche, mit Nuancen von Honig bis Bernstein.

**Brandy:** Interpretiert ein weiches Hell – bis Mittelbraun mit Nuancen von Rötlich-Braun bis Kastanie.

Los colores son naturales y se inspiran en los típicos del roble tratado con aceites y ceras que determinan su tonalidad y realzan sus matices naturales.

**Moka:** es un elegante tono marrón oscuro, con tablas más claras y otras de color más intenso.

**Malt:** evoca el color del roble natural, rubio y luminoso, con matices que abarcan de la miel al ámbar.

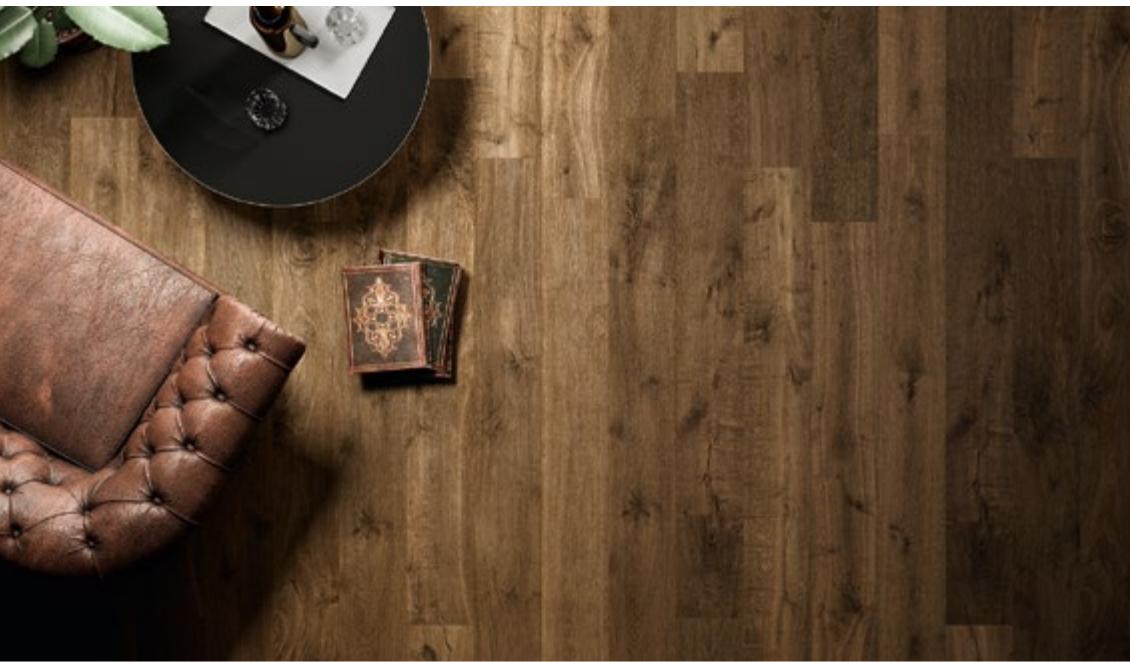
**Brandy:** interpreta el suave tono marrón medio-claro, con matices del tostado-rojizo al castaño.

Основой послужили природные цвета типичные для древесины дуба, обработанной маслами и воском, задающими тон и подчеркивающими естественные оттенки.

**Moka:** элегантный оттенок темно-коричневого, с наличием более светлых досок и досок, выполненных в более интенсивных тонах.

**Malt:** напоминает цвет натурального дуба, светлый и яркий, с оттенками в диапазоне от медового до янтарного.

**Brandy:** мягкие оттенки средне-светлого коричневого цвета, с нюансами от красно-коричневого до каштанового.



HEARTWOOD  
MOKA



HEARTWOOD  
MALT



HEARTWOOD  
BRANDY

# Decorations that enrich the collection

**Cut decorations** enhance spaces with elements brimming with charm and history.

**Mansion Weave:** inspired by the typical pattern of coffered ceilings commonly found in European palazzos and period villas.

**Marble Chevron:** a great classic in French herringbone laying tradition. An elegant and decorative mixture of wood-effect and black marble-effect porcelain tiles.

**Tatami:** a typical and versatile wood-effect decoration, also suitable for covering curved surfaces.

I decori da taglio impreziosiscono gli ambienti con elementi ricchi di fascino e storia.

**Mansion Weave:** ispirato al pattern tipico dei soffitti a cassettone diffuso nei palazzi e nelle ville europee d'epoca.

**Marble Chevron:** un grande classico della tradizione francese di posa a spina di pesce. Un mix elegante e decorativo di gres porcellanato effetto legno ed effetto marmo nero.

**Tatami:** tipico e versatile decoro effetto legno, adatto anche a rivestire superfici curve.

Les décorations découpées embellissent les ambiances avec des éléments pleins de charme et riches d'histoire.

**Mansion Weave :** inspiré de la forme typique des plafonds à caisson très répandus en Europe dans les hôtels particuliers et immeubles d'époque.

**Marble Chevron :** un grand classique de la tradition française de pose en chevrons. Un mélange élégant et décoratif de grès cérame aspect bois et aspect marbre noir.

**Tatami :** décoration typique et polyvalente aspect bois, également adaptée pour recouvrir les surfaces courbes.

Die geschnittenen Dekore edeln die Räume mit faszinierenden, geschichtsträchtigen Elementen.

**Mansion Weave:** Greift das typische Motiv der Kassettendecken der Altbauten in europäischen Städten auf.

**Marble Chevron:** Ein großer Klassiker der französischen Tradition des Fischgrätmusters. Ein eleganter und dekorativer Mix aus Feinsteinzeug in Holzoptik und schwarzem Marmoroptik.

**Tatami:** Ein charakteristisches und vielseitiges Holzoptik-Dekor, das sich auch zur Verkleidung gekrümmter Flächen eignet.

Las decoraciones sobre malla enriquecen los espacios con elementos llenos de encanto e historia.

**Mansion Weave:** se inspira en el dibujo típico de los techos artesonados de antiguos palacios y mansiones de toda Europa.

**Marble Chevron:** representa un gran clásico de la colocación tradicional francesa en espiga. Una mezcla elegante y decorativa de gres porcelánico efecto madera y efecto mármol negro.

**Tatami:** es la típica y versátil decoración efecto madera, apta también para revestir superficies curvas.

Декор для резки украшает интерьеры, привнося в них особый шик и толику истории.

**Mansion Weave:** идеей был типичный рисунок кессонных потолков, распространенных в старинных европейских дворцах и виллах.

**Marble Chevron:** знаменитый традиционный французский классический способ укладки елочек. Элегантное декоративное сочетание керамогранита с имитацией древесины и керамогранита с имитацией мрамора.

**Tatami:** Традиционный и универсальный декор под дерево, который подходит даже для изогнутых поверхностей.



MANSION  
WEAVE



MARBLE  
CHEVRON



TATAMI

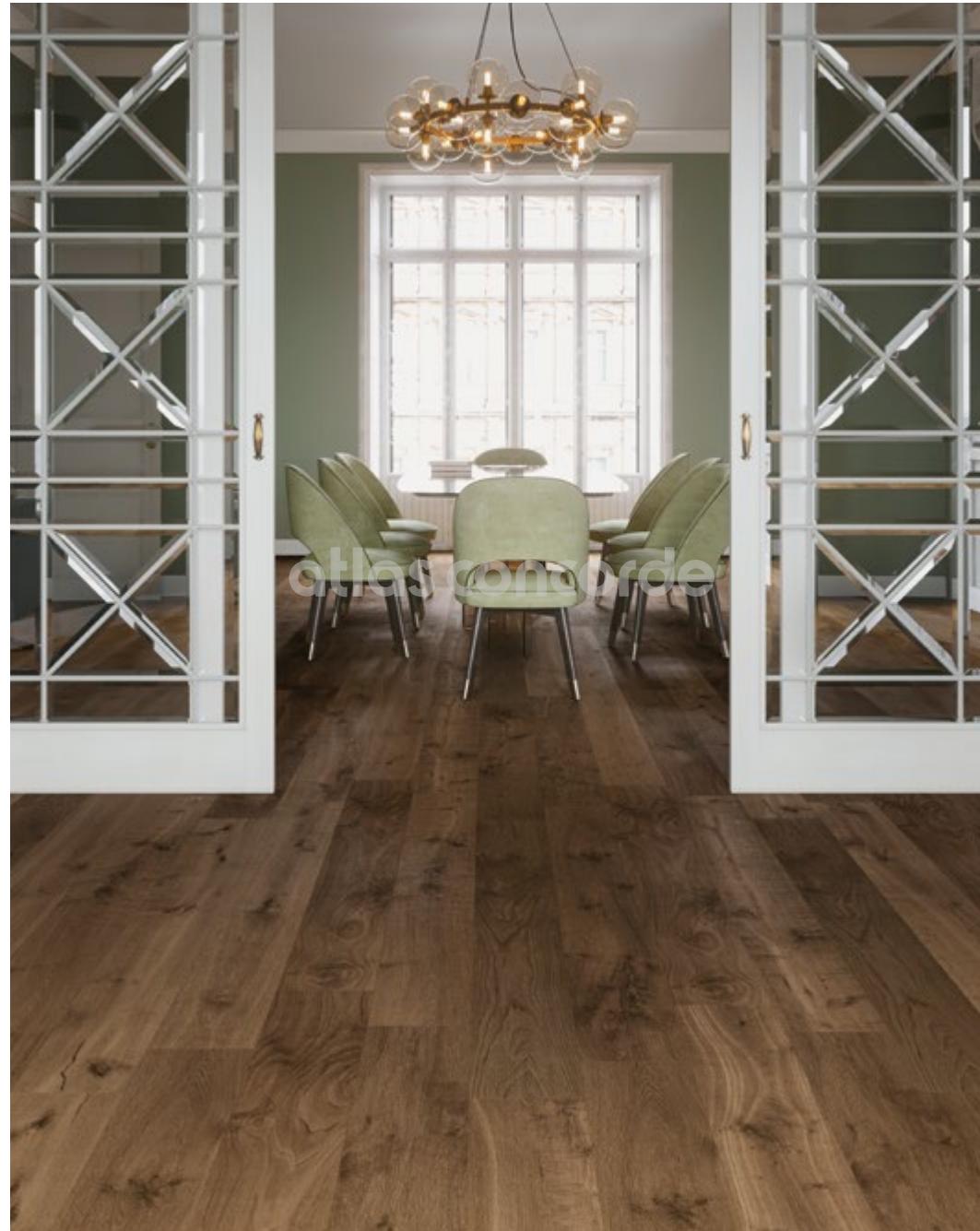


atlas concorde

MOKA



atlas concorde



atlas concorde







atlas concorde



atlas concorde



atlas concorde









**atlas concorde**

A great classic in French herringbone laying. **Marble Chevron** is an elegant and decorative mixture of wood-effect and black marble-effect porcelain tiles.

Un grande classico della tradizione francese di posa a spina di pesce. Il **Marble Chevron** è un mix elegante e decorativo di gres porcellanato effetto legno ed effetto marmo nero.

**BRANDY**  
18,5 x 150 cm 7 1/4" x 59"

**BRANDY** Marble Chevron decor  
+ Marvel Black Atlantis  
29,4 x 28,7 cm 11 5/8" x 11 3/8"

Un grand classique de la tradition française de pose en chevrons. Le **Marble Chevron** est un mélange élégant et décoratif de grès cérame aspect bois et aspect marbre noir.

Ein großer Klassiker der französischen Tradition des Fischgrätmusters. **Marvel Chevron** ist ein eleganter und dekorativer Mix aus Feinsteinzeug in Holzoptik und schwarzer Marmoroptik.

Un gran clásico de la colocación tradicional francesa en espiga. **Marble Chevron** es una mezcla elegante y decorativa de gres porcelánico efecto madera y efecto mármol negro.

Знаменитый традиционный французский классический способ укладки елочкой. **Marble Chevron** – это элегантное декоративное сочетание керамогранита с имитацией древесины и керамогранита с имитацией мрамора.





# HEARTWOOD PORCELAIN TILES

18,5 x 150 cm 7 1/4" x 59" ✎ 9 mm

COLOURED BODY PORCELAIN TILES - RECTIFIED MONOCALIBER  
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - RETTIFICATO MONOCALIBRO  
Grès cérame coloré dans la masse - Rectifié mono-calibre /  
Durchgefärbiertes Feinsteinzeug - Geschliffen einkalibrig  
Gres porcelánico coloreado en masa - Rectificado monocalibre /  
Керамический гранит окрашенный в массе - Ретифицированный в одном калибре

COLOR-SHADING / STONALIZZAZIONE

 V3 MODERATE Moka, Malt, Brandy  
VARIATION

MOKA



MALT



BRANDY



# HEARTWOOD PORCELAIN TILES

20 x 120 cm 7 7/8" x 47 1/4" ± 9 mm

COLOURED BODY PORCELAIN TILES - RECTIFIED MONOCALIBER  
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - RETTIFICATO MONOCALIBRO  
Grès cérame coloré dans la masse - Rectifié mono-calibre /  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Geschliffen einkalibrig  
Gres porcelánico coloreado en masa - Rectificado monocalibre /  
Керамический гранит окрашенный в массе - Ретифицированный в одном калибре

MOKA



MALT



BRANDY



COLOR-SHADING / STONALIZZAZIONE

V3 MODERATE Moka, Malt, Brandy  
VARIATION

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE MATT   
HEAVY TRAFFIC RIO A+B

OVERVIEW

SPACES

RANGE

TECH. SPECS

INDEX

# HEARTWOOD

## PORCELAIN TILE DECORS

### MANSION WEAVE

34,6 x 40 cm - 13 5/8" x 15 3/4"



### MARBLE CHEVRON

29,4 x 28,7 cm - 11 5/8" x 11 3/8"

Available in:  
Malt + Marvel Black Atlantis,  
Brandy + Marvel Black Atlantis,  
Moka + Marvel Black Atlantis



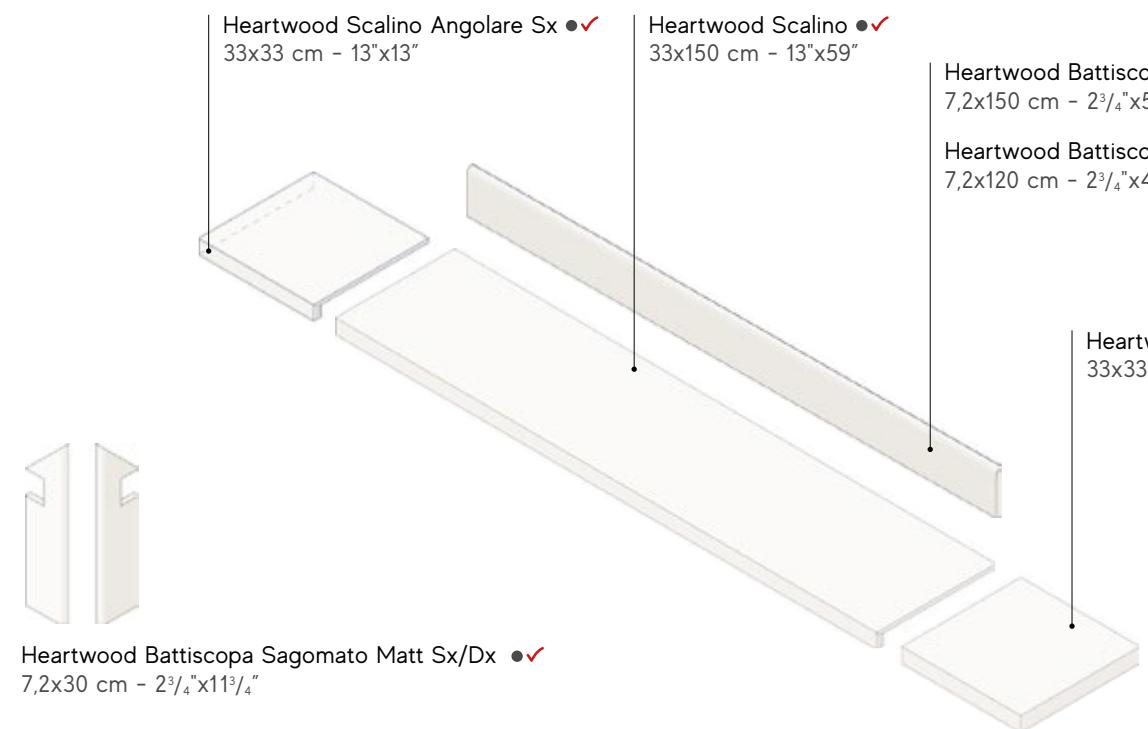
### TATAMI

18,5 x 75 cm - 7 1/4" x 29 1/2"



# HEARTWOOD

## PORCELAIN TILE TRIM TILES



● Available in all colors / Disponibile in tutti i colori

✓ These parts are supplied to order / I pezzi sono disponibili su ordinazione

### Notes / Note

For information and details relating to codes, packaging and weight it is recommended to refer to the latest pricelist. Per le informazioni e i dati relativi a codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo elenco aggiornato e in vigore. Pour toutes informations et renseignements concernant les codes, les emballages et les poids, il y a toujours lieu de consulter le dernier tarif en vigueur et mis à jour | Für Informationen und Daten die den Code, die Verpackung und das Gewicht betreffen bitte die aktuellste Preisliste zugrunde legen | Para acceder a la información y a los datos relativos a códigos, embalajes y pesos hay que consultar siempre la última lista de precios actualizada y vigente | Для информации о кодах, упаковках и весе обращайтесь к последнему действующему прайс-листу.

Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des références illustrées dans le catalogue sont donnés à titre purement indicatif | Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind als reine Richtwerte zu betrachten | Los colores y las características estéticas de los materiales ilustrados en el presente catálogo deben ser considerados como puramente indicativos | Цвета и эстетические характеристики описанных в настоящем каталоге материалов являются только ориентировочными.

Atlas Concorde reserves the right to modify any product without notice and will not be liable for any direct or indirect damage resulting from such modifications. Atlas Concorde si riserva di modificare i prodotti senza preavviso, declinando ogni responsabilità su eventuali danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche. Atlas Concorde se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis et décline toute responsabilité concernant les éventuels dommages directs ou indirects qui pourraient dériver de ces modifications | Atlas Concorde behält sich das Recht vor jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produkte zu verändern, und lehnt jede Haftung bei direkten oder indirekten Schäden ab, die von diesen Veränderungen herrühren | Atlas Concorde se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso, rechaza cualquier responsabilidad sobre eventuales daños directos o indirectos derivados de eventuales modificaciones | Atlas Concorde оставляет за собой право изменять характеристики изделий без предварительного уведомления, отклоняя при этом любую ответственность за прямые или косвенные убытки, возникшие в результате изменений.

(\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammisible, 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 ammisible, 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 ammmissible di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

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

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

(1) 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.

(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.

(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.

(\*) PTV ≥ 36 Wet on demand. PTV ≥ 36 Wet su richiesta.

(\*\*) P3 class on demand. Classe P3 su richiesta.

(\*\*\*) C2 class on demand. Classe C2 su richiesta.

### Coloured body porcelain tiles - Rectified monocaliber

Gres porcellanato colorato in massa - Rettificato monocalibro



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

18,5x150 cm - 7 1/4"x59"  
20x120 cm - 7 1/2"x47 1/4"

± 9 mm  
± 9 mm

#### HEARTWOOD Porcelain tiles

Matte 18,5x150 cm - 9,5 mm

Matte 20x120 cm - 9 mm

Technical features Caratteristiche tecniche	Test Method Metodo di prova	Requirements for nominal size N / Requisiti per dimensione nominale N		
		7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm
		(mm)	(%)	(mm)
Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)
Thickness Spessore		± 5,0 (**)	± 5 (**)	± 5,0 (**)
Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)
Rectangularity (Measurement only on short edges when L/I ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/I ≥ 3)		± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)
Surface flatness Planarità	ISO 10545-2	c.c. ± 0,75 e.c. ± 0,75 w. ± 0,75	c.c. ± 0,5 e.c. ± 0,5 w. ± 0,5	c.c. ± 2,0 e.c. ± 2,0 w. ± 2,0
Water absorption (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3 ASTM C373	E <sub>v</sub> ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6% E <sub>v</sub> ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6%	Requirement ANSI A 137.1 Water absorption max ≤ 0,5%	≤ 0,1% ≤ 0,5%
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)	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	S ≥ 1500 N R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Modulus of rupture Resistenza alla flessione			-	-
Bending strength and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura	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
Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101	-	6	6
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 <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato	≤ 7 MK <sup>-1</sup>	≤ 7 MK <sup>-1</sup>
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
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)
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
Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)
Reaction to fire Reazione al fuoco		Class A1 or A1 <sub>H</sub> Classe A1 oppure A1 <sub>H</sub>	A1 - A1 <sub>H</sub>	A1 - A1 <sub>H</sub>
Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (UB for unglazed tiles) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate)	A	A
Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata	LA	LA
Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata	HA	HA
Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata	5	5
Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN 51130	Declared Class Classe dichiarata	R9	R10
Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN 51097	Declared value Valore dichiarato	A	A+B
Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"	(*)	≥ 0,36 Dry ≥ 0,36 Wet
Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586	Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test	(**)	Class P3
Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	UNE-ENV 12633	Declared value Valore dichiarato	(***)	Class C2
Coefficient of friction (COF) Coeficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata		> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato
Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coeficiente di attrito dinamico	ANSI A137.1	ANSI A.137.1 Requires a minimum value of 0,42 for commercial areas that are likely to be wet. (3)		> 0,42 Wet