

GRES FINE PORCELLANATO - RETTIFICATO MONOCALIBRO • FINE PORCELAIN STONEWARE - RECTIFIED MONOCALIBER




atlas concorde
—
SOLUTION



LEGEND HONEY

Legend Honey 20x59,5 rett . 7⁷/₈"x23³/₈"

LEGEND

Una selezione di essenze ispirate al legno naturale, superfici dalle sinuose venature e morbidi nodi per atmosfere calde e accoglienti.

A selection of essences inspired by natural wood, surfaces with sinuous veining and soft knots for warm and welcoming atmospheres.

Une sélection d'essences inspirées du bois naturel, des surfaces aux veines sinueuses et aux nœuds souples pour des atmosphères chaudes et accueillantes.

Eine Auswahl an Essenzen, die sich am Naturholz inspirieren, Oberflächen mit feiner Maserung und weichen Knoten für warme und einladende Atmosphären.

Una selección de colores inspirada en la madera natural, superficies de sinuosas vetas y suaves nudos para atmósferas cálidas y acogedoras.



Legend Cognac 20x59,5 rett . 7⁷/₈"x23³/₈"





LEGEND OAK

Legend Oak 20x59,5 rett . 7^{7/8}"x23^{3/8}"

LEGEND

Legend Oak 20x59,5 rett . 7^{7/8}"x23^{3/8}"



LEGEND

Legend Honey 20x59,5 rett . 77/81"x233/81"



LEGEND HONEY

Legend rett 20x59,5 Rett . 77/81"x233/81"



LEGEND MAGNOLIA • COGNAC

Legend Magnolia 20x59,5 rett . 7⁷/₈"x23³/₈"

LEGEND

Legend Cognac 20x59,5 Rett . 7⁷/₈"x23³/₈"



LEGEND

Gres porcellanato colorato in massa - Rettificato monocalibro
Porcelain stoneware coloured in body - Rectified monocaliber
Grès cérame coloré dans la masse - Rectifié mono-calibre
Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Geschliffen einkalibrig
Gres porcelánico coloreado en masa - Rectificado monocalibre

Superfici: Matt - Grip
Surfaces: Matt - Grip
Surfaces: Mat - Grip
Oberflächen: Matt -Grip
Superficies: Mate - Grip

20x59,5 Rettificato - 77/8"× 233/8" - 10 mm

MADE IN ITALY



Legend Magnolia 20x59,5
Rettificato
Legend Magnolia 20x59,5
Rettificato Grip
20x59,5 - 77/8"×233/8"



Legend Cognac 20x59,5
Rettificato
Legend Cognac 20x59,5
Rettificato Grip
20x59,5 - 77/8"×233/8"



Legend Honey 20x59,5
Rettificato
Legend Honey 20x59,5
Rettificato Grip
20x59,5 - 77/8"×233/8"



Legend Oak 20x59,5
Rettificato
Legend Oak 20x59,5
Rettificato Grip
20x59,5 - 77/8"×233/8"



Legend Walnut 20x59,5
Rettificato
Legend Walnut 20x59,5
Rettificato Grip
20x59,5 - 77/8"×233/8"

Legend Honey 20x59,5 rett . 77/8"×233/8"



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

	Legend Magnolia
	Legend Cognac
	Legend Honey
	Legend Oak
	Legend Walnut
 Battiscopa 6,2x59,5 - 23/8"×233/8"	



				20x59,5 rett cm 7 ¹⁰⁰ x23 ¹⁰⁰ ± 10 mm		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											
				Technical features Caratteristica tecnica		Test Method Metodo di prova		Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			LEGEND						
								7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm							
REGULARITY CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ				Length and width Lunghezza e larghezza		ISO 10545-2		(mm)		(%)		(mm)		Matt		Grip	
				Thickness Spessore		± 0,9 ⁽¹⁰⁾		± 0,6 ⁽¹⁰⁾		± 2,0 ⁽¹⁰⁾		± 0,2%		± 0,8 mm			
				Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁾		± 5 ⁽¹⁰⁰⁾		± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁾		± 5,0%		± 0,5 mm			
				Rectangularity Ortogonalità		± 0,75 ⁽¹⁰⁰⁰⁾		± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁾		± 1,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁾		± 0,2%		± 0,8 mm			
				Surface flatness Planarità		± 0,75 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾		± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾		± 2,0 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾		± 0,2%		± 0,8 mm			
				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 Bla) EN 14411 appendice G (Gruppo Bla)		ISO 13006 annex G (Group Bla) ISO 13006 appendice G (Gruppo Bla)											
				STRUCTURAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE STRUTTURALI				Water absorption Massa d'acqua assorbita		ISO 10545-3		E _a ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6% E _a ≤ 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 ≥ 2000 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		8					
				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							
THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TERMO IGMOMETRICHE				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		≤ 0,01% (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 _u Classe A1 oppure A1 _u		-		A1 - A1 _u					
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		A+B+C					
				Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"		DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)		Declared value Dichiarare un valore		R9		R11					
				Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo		UNE-ENV 12633 (CEN/TS 16165, Annex C)		Declared value Dichiarare un valore		Class 1		Class 3					
						BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C)		Declared value Dichiarare un valore		PTV > 36 Dry PTV < 24 Wet		PTV > 36 Dry PTV > 36 Wet					
SAFETY CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DI SICUREZZA				Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito		B.C.R.A. Rep. CEC/BI		D.M. 236/89 del 14/06/89 μ > 0,40 per elemento scivolante su pavimento asciutto μ > 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 A.137.1 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		≥ 0,80 Dry ≥ 0,80 Wet					
				Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo		AS/NZS 4586-2004, Appendix A (Four 5 rubber)		Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test		Class Z							

⁽¹⁾ 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 the work size thickness (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).

⁽¹⁰⁰⁾ 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.

⁽¹⁰⁰⁰⁾ 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 sverglamento, 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.