

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



atlas concorde

SOLUTION



LEGEND HONEY

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

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" x 23³/₈"

MAGNOLIA

COGNAC

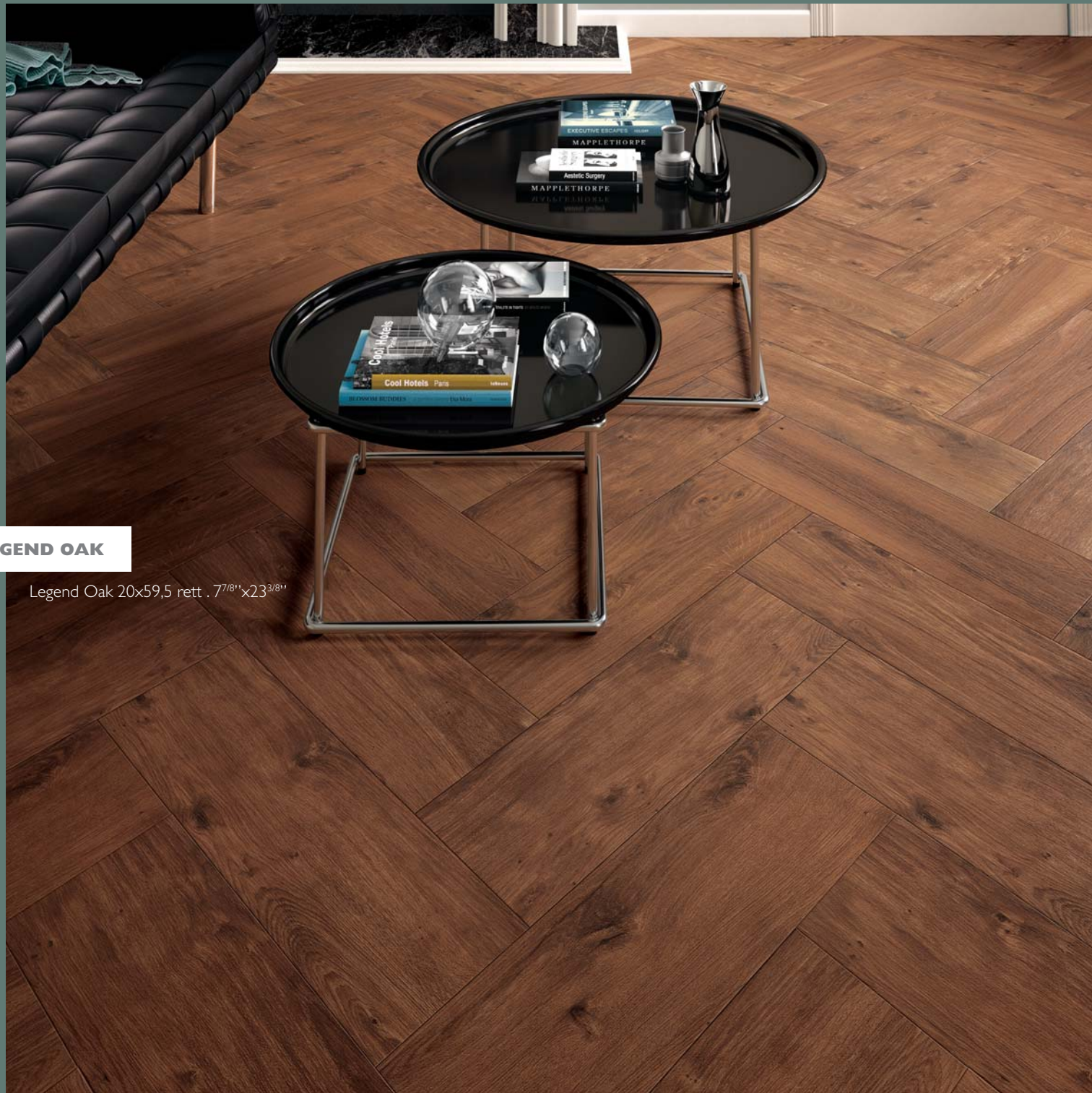
HONEY

OAK

WALNUT

LEGEND

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



LEGEND OAK

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



LEGEND

Legend Honey 20x59,5 rett . 77⁸/₈₁"x23³/₈₁"



LEGEND HONEY

Legend rett 20x59,5 Rett . 77⁸/₈₁"x23³/₈₁"

LEGEND

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



LEGEND MAGNOLIA • COGNAC

Legend Magnolia 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 - 7^{7/8}"x 23^{3/8}" - 10 mm



Legend Magnolia 20x59,5
 Rettificato
 Legend Magnolia 20x59,5
 Rettificato Grip
 20x59,5 - 7^{7/8}"x23^{3/8}"

Legend Cognac 20x59,5
 Rettificato
 Legend Cognac 20x59,5
 Rettificato Grip
 20x59,5 - 7^{7/8}"x23^{3/8}"

Legend Honey 20x59,5
 Rettificato
 Legend Honey 20x59,5
 Rettificato Grip
 20x59,5 - 7^{7/8}"x23^{3/8}"

Legend Oak 20x59,5
 Rettificato
 Legend Oak 20x59,5
 Rettificato Grip
 20x59,5 - 7^{7/8}"x23^{3/8}"

Legend Walnut 20x59,5
 Rettificato
 Legend Walnut 20x59,5
 Rettificato Grip
 20x59,5 - 7^{7/8}"x23^{3/8}"

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



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

	Legend Magnolia
	Legend Cognac
	Legend Honey
	Legend Oak
	Legend Walnut

Battiscopa
 6,2x59,5 - 2^{3/8}"x23^{3/8}"



20x59,5 rett cm 7⁷⁰⁰x23³⁸⁺

± 0 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 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				
			(mm)	(%)	(mm)	Matt	Grip	
REGULARITY CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE DI REGOLARITÀ	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 ⁽¹⁰⁾	± 0,6 ⁽¹⁰⁾	± 2,0 ⁽¹⁰⁾	± 0,2%	± 0,8 mm	
			Thickness Spessore	± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁾	± 5 ⁽¹⁰⁰⁾	± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁾	± 5,0%	± 0,5 mm
				Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli	± 0,75 ⁽¹⁰⁰⁰⁾	± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁾	± 1,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁾	± 0,2%
			Rectangularity Ortogonalità		± 0,75 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾	± 0,5 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾	± 2,0 ⁽¹⁰⁰⁰⁰⁾	± 0,2%
	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 _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		
SURFACE MECHANICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE MECCANICHE SUPERFICIALI	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		
	Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101 ⁽¹⁾	≥ 6 (UGL)			Suitable for Conforme	8	
THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TERMO IGROMETRICHE	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 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		
			Declared value Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile		ULA		
	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		UHA			
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali							
	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) BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C)	Declared value Dichiarare un valore			Class 1	Class 3	
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 pavimentazione asciutta 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		

(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).

(100) 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).

(1000) 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.

(10000) 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 e alle pavimentazioni stradali veicolari.