



BREATH

FLOOR DESIGN



BREATH Cognac
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

FLOOR DESIGN

BREATH

L'ESSENZA NATURALE DEL ROVERE, CON LE SUE DELICATE VENATURE, CARATTERIZZA TUTTA LA COLLEZIONE IN GRES PORCELLANATO BREATH. LE TEXTURE ARMONICHE DEL LEGNO ARREDANO CON DELICATA ESSENZIALITÀ E CONTEMPORANEITÀ OGNI TIPO DI AMBIENTE, DONANDO ANCORA PIÙ RESPIRO ED ELEGANZA GRAZIE AL NUOVO FORMATO 22,5x90.

THE NATURAL ESSENCE OF OAK, WITH ITS DELICATE GRAIN, IS VISIBLE THROUGHOUT THE BREATH PORCELAIN TILE COLLECTION. THE HARMONIOUS TEXTURES OF WOOD FURNISH ALL KINDS OF ENVIRONMENTS WITH DELICATE AND CONTEMPORARY SIMPLICITY, GIVING AN EVEN MORE EXPANSIVE SENSE OF SPACE AND ELEGANCE THANKS TO THE NEW 22.5x90 CM SIZE.

L'essence naturelle du rouvre et ses fines veinures caractérisent toute la collection en grès cérame Breath. Les textures harmonieuses du bois décorent chaque type de pièce avec contemporanéité et une délicate sobriété, en leur donnant un aspect plus spacieux et élégant grâce au nouveau format 22,5x90.

Die gesamte Feinsteinzeugkollektion Breath ist vom natürlichen Charakter des Eichenholzes mit seinen feinen Aderungen geprägt. Die harmonischen Strukturen des Holzes gestalten jeden Raumtyp unaufdringlich und zeitgerecht schlicht und erzeugen mit dem neuen Format 22,5x90 eine noch elegantere und weitläufigere Optik.

La esencia natural del roble, con sus delicadas vetas, caracteriza toda la colección de gres porcelánico Breath. Las texturas armónicas de la madera decoran con delicada sencillez y contemporaneidad todo tipo de ambiente, regalando un efecto de gran atractivo y elegancia gracias al nuevo formato 22,5x90.

1

ASPETTO
APPEARANCE
ASPECT
OPTIK
ASPECTO



1

SUPERFICIE
SURFACE
SURFACE
OBERFLÄCHE
SUPERFICIE



1

FORMATO
FORMAT
FORMAT
FORMAT
FORMATO



4

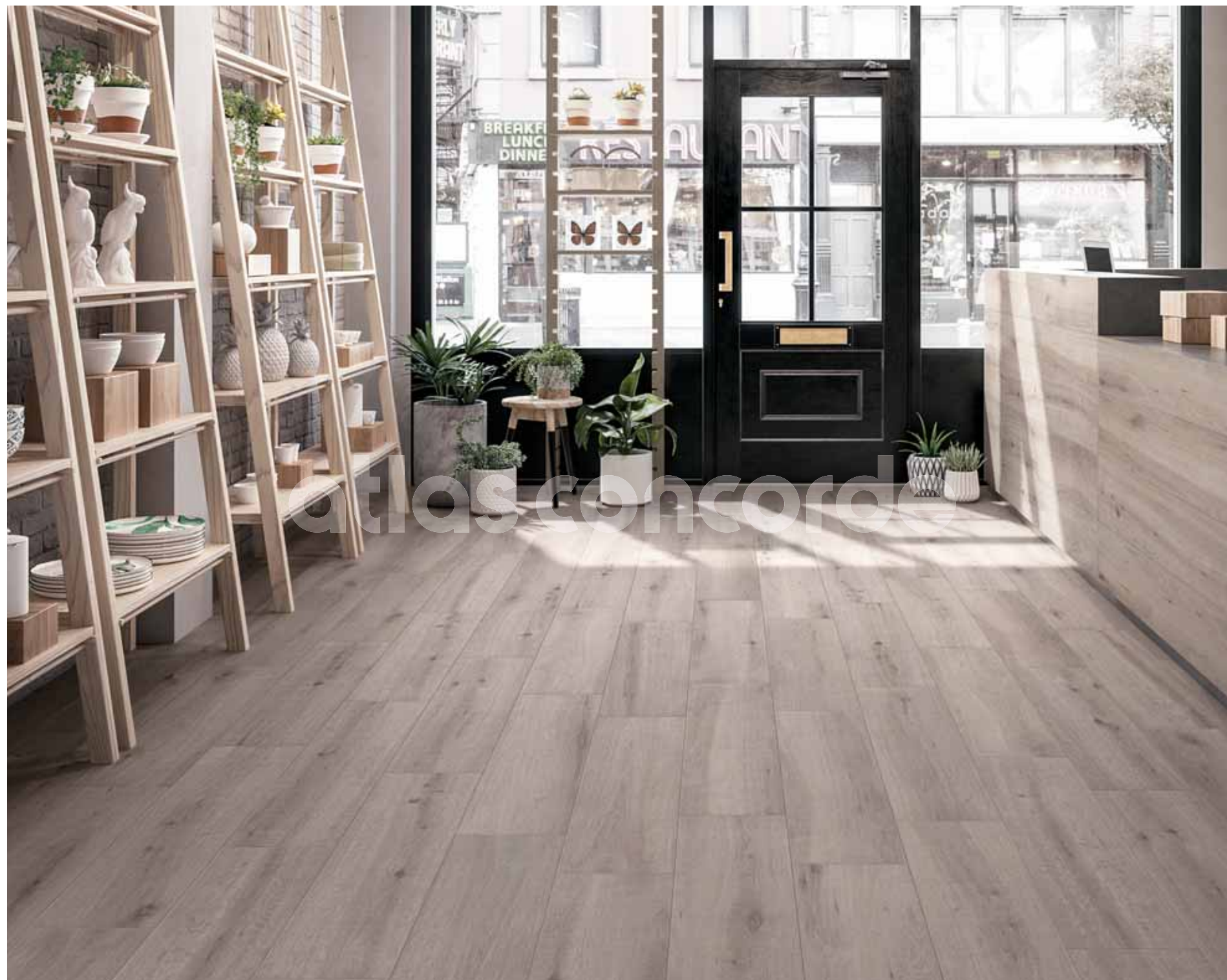
COLORI
COLOURS
COLORIS
FARBEN
COLORES



BREATH GREY

BREATH Grey
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

BREATH Grey
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"





atlas concorde

BREATH Natural
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

BREATH White
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

BREATH NATURAL

BREATH Natural
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



atlas concorde

BREATH COGNAC

BREATH Cognac
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

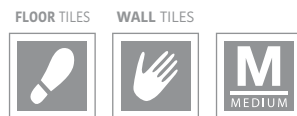
BREATH Cognac
22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



BREATH

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA
 COLOURED BODY PORCELAIN TILES
 GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE
 DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG
 GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo Bla
 Compliant with standards ISO 13006 Annex G group Bla



SUPERFICIE: MATT
 SURFACE: MATTE
 SURFACE: MAT
 OBERFLÄCHE: MATT
 SUPERFICIE: MATE

FORMATO - SPESSORE:
 SIZE - THICKNESS
 FORMAT - ÉPAISSEUR
 FORMAT - STÄRKE
 FORMATO - GROSOR
22,5x90 cm Rettificato - 8^{7/8}"x35^{3/8}" **9mm**

STONALIZZAZIONE:
 COLOUR-SHADING
 DENUANCEMENT
 MARMORIERUNG
 CONTRASTE

V2
Variatione minima
 Slight variation
 Variation minimale
 Leichte Abweichung
 Variación mínima

MADE IN ITALY



AUJ3 BREATH Natural
 Rettificato
 22,5x90 cm - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



AUJ4 BREATH Cognac
 Rettificato
 22,5x90 cm - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



AUJ6 BREATH White
 Rettificato
 22,5x90 cm - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



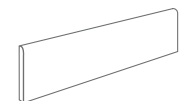
AUJ5 BREATH Grey
 Rettificato
 22,5x90 cm - 8^{7/8}"x35^{3/8}"



BREATH White
 22,5x90 cm rett. - 8^{7/8}"x35^{3/8}"

PEZZI SPECIALI
 SPECIAL PIECES
 Pièces spéciales
 Sonderteile
 Piezas especiales

BREATH Natural	AUJ7
BREATH Cognac	AUJ8
BREATH White	AUKA
BREATH Grey	AUJ9



Battiscopa
 7,2x90 - 2^{7/8}" x 35^{3/8}"

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA • Coloured body porcelain tiles

GRES CÉRAME COLORE DANS LA MASSE • DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG • GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE

Conforme alla norma EN 14411 Appendice G gruppo B1a
Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo B1a

Compliant with standards EN 14411 Annex G group B1a
Compliant with standards ISO 13006 Annex G group B1a



22,5x90 cm rettificato - 8°^{min}x35°^{max}

± 9 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test Method	Requisiti per dimensione nominale N Requirements for nominal size N			BREATH
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	
			(mm)	(%)	(mm)	
						22,5x90 cm RETT. MATT
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics	Lunghezza e larghezza Length and width Spessore Thickness Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)	± 0,3%
			± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	± 1,0mm
			± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)	± 0,5mm
	Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti nel formato 22,5x90 cm) Rectangularity (Measurement only on short edges for size 22,5x90 cm)	± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 2,0 (***)	± 0,3%	
Planarità Surface flatness	ISO 10545-2	c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	± 0,4%	
		e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0		
		w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0		
			EN 14411 appendice G (Gruppo B1a) EN 14411 annex G (Group B1a)	ISO 13006 appendice G (Gruppo B1a) ISO 13006 annex G (Group B1a)		
Caratteristiche strutturali Structural characteristics	Massa d'acqua assorbita (come % della massa) Water absorption (in % by mass)	ISO 10545-3	Media ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6% Media ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6%			≤ 0,1 %
		ASTM C373	Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %
Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical characteristics	Sforzo di rottura Breaking strength	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N			S ≥ 1500 N
			R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture	ISO 10545-5	Dichiarare un valore Declared value	Metodo di prova disponibile Test method available		≥ 0,55
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics	Durezza Mohs Mohs hardness	EN 101	-			6
	Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato) Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume)	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³			≤ 150 mm ³
Caratteristiche termiche igrometriche Thermal and hygrometric characteristics	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion	ISO 10545-8	Dichiarare un valore Declared value	Metodo di prova disponibile Test method available		≤ 7 MK ⁻¹
		ISO 10545-9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to ISO 10545-1	Metodo di prova disponibile Test method available		Resiste Resistant
	Dilatazione all'umidità (in mm/m) Moisture expansion (in mm/m)	ISO 10545-10	Dichiarare un valore Declared value	Metodo di prova disponibile Test method available		≤ 0,01% (0,1mm/m)
		ISO 10545-12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to ISO 10545-1	Metodo di prova disponibile Test method available		Resiste Resistant
Proprietà fisiche Physical properties	Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives	EN 1348	Dichiarare un valore Declared value	-		≥ 1,0 N/mm ² (Classe C2 EN 12004) (Class C2 EN 12004)
	Reazione al fuoco Reaction to fire	-	Classe A1 oppure A1 _s Class A1 or A1 _s	-		A1 - A1 _s
Caratteristiche chimiche Chemical characteristics	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	ISO 10545-13	Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) Minimum Class B (UB for unglazed tiles)			UA
			Dichiarare una Classe Declared Class	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer is to state classification		U1A
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Dichiarare una Classe Declared Class	Dichiarare una Classe Declared Class		UHA
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics (1) (2)	Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Dichiarare una Classe Declared Class	Dichiarare una Classe Declared Class		5
	Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A)	Dichiarare un valore Declared value	-		A
	Metodo della rampa "calzata" Shod Ramp Test	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)	Dichiarare un valore Declared value	-		R10
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics (1) (2)	Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	UNE-ENV 12633 (CEN/TS 16165, Annex C)	Dichiarare un valore Declared value	-		Class 1
		BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C)	Dichiarare un valore Declared value	-		PTV > 36 Dry PTV = 25±35 Wet
	Coefficiente di attrito Coefficient of friction (COF)	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
		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
Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ASTM C1028-2007	The Ceramic Tile Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60			≥ 0,60 Dry ≥ 0,60 Wet	
	ASAZS 4986-2013, Appendix A (Four S Rubber)	Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test			(*)	

(*) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

(**) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, di ogni lato (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).

(***) Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

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

(†) Classe P3 su richiesta. P3 class on demand.

c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

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

w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

(1) Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.
Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
(2) Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.
Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.