

GRES FINE PORCELLANATO • FINE PORCELAIN STONEWARE



BLOCK IN



atlas concorde
SOLUTION



BLOCK IN

Una collezione dallo spiccato accento naturale, che trae ispirazione dalla solidità e dalla forza della pietra. Essenziale nelle varianti cromatiche, Block In veste gli ambienti interni con un look pulito e contemporaneo.

A collection with a clear natural cut that gathers inspiration from the solidity and strength of stone. Essential in its chromatic variations, Block In dress indoor ambiances with a clean and contemporary look.

Une collection à l'intense accent naturel, qui s'inspire de la robustesse et de la force de la pierre. Essentiel dans les nuances chromatiques, Block In habille les espaces d'intérieur dans un style sobre et contemporain.

Eine Kollektion mit ausgeprägtem natürlichem Akzent, der von der Stärke und der Kraft des Steins inspiriert ist. Wesentlich in den Farbvariationen, Block In stattet Innenbereiche in einem sauberen und modernen Look aus.

Una colección con marcado acento natural, que se inspira en la solidez y en la fuerza de la piedra. Esencial en las variantes cromáticas, Block In viste los ambientes interiores con un look minimalista y contemporáneo.



Block In Beige 30x60 . 11³/₄"x23⁵/₈"

BLOCK IN BIANCO

Block In Bianco 30x60 . 11³/₄"x23⁵/₈"
Block Lastra 20mm Rettificato 60x60 . 23⁵/₈"x23⁵/₈"



BLOCK IN BEIGE

Block In Beige 30x60 . 11 3/4" x 23 5/8"

BLOCK IN

Block In Grigio 30x60 . 11 3/4" x 23 5/8"



BLOCK IN

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

Superficie: Matt
 Surface: Matt
 Surface: Mat
 Oberfläche: Matt
 Superficie: Mate

30x60 - 11 3/4" x 23 5/8" - 9 mm

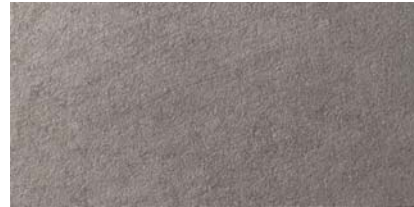
MADE IN ITALY



Block In Bianco 30x60
 30x60 - 11 3/4" x 23 5/8"



Block In Beige 30x60
 30x60 - 11 3/4" x 23 5/8"



Block In Grigio 30x60
 30x60 - 11 3/4" x 23 5/8"



Block In Fumo 30x60
 30x60 - 11 3/4" x 23 5/8"



PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES

Pièces spéciales - Sonderteile - Piezas especiales

	Block Bianco		
	Block Beige		
	Block Grigio		
	Block Fumo		
		Battiscopa 7,2x60 - 3" x 23 5/8"	Gradino 30x60 - 11 3/4" x 23 5/8"



GREEN PROJECT - 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-consumer 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.



30x60 cm | 11 3/4"x23 5/8" ± 9 mm

Conforme alla norma
Conforme alla norma

EN 14411:2012
ISO 13006:2012

Appendice G gruppo Bla
Appendice G gruppo Bla

Compliant with standards
Compliant with standards

EN 14411:2012
ISO 13006:2012

Annex G group Bla
Annex G group Bla

	Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test Method	Requisiti per dimensione nominale N Requirements for nominal size N			BLOCK IN
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
			(mm)	(%)	(mm)	
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics	 Lunghezza e larghezza Length and width Spessore Thickness Rettilinearità degli spigoli Straightness of sides Ortogonalità Rectangularity	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (**)	± 2,0 (**)	Conforme Suitable For
			± 0,5 (***)	± 5 (***)	± 0,5 (***)	± 5,0% ± 0,5mm
			± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 1,5 (****)	Conforme Suitable For
			± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	Conforme Suitable For
	 Planarità Surface flatness		c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	± 0,3% ± 1,3mm
	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 Bla) EN 14411 annex G (Group Bla)	ISO 13006 appendice G (Gruppo Bla) ISO 13006 annex G (Group Bla)		
Caratteristiche strutturali Structural characteristics	 Massa d'acqua assorbita Water absorption	ISO 10545-3	E _s ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6% E _s ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6%		≤ 0,1 %	
Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical characteristics	 Sforzo di rottura Breaking strength	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N		S ≥ 1500 N	
	 Resistenza alla flessione Modulus of rupture		R ≥ 35 N/mm ²		R ≥ 40 N/mm ²	
	 Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione Impact resistance, as coefficient of restitution	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 (1)	≥ 6 (UGL)		7	
	 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 termogigrometriche 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
	 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	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)
	 Resistenza al gelo Frost resistance	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 (Class 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 Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis	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		ULA
	 Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Dichiarare una Classe Declared Class	Dichiarare una Classe Declared Class		5
Caratteristiche di sicurezza (2) Safety characteristics (2)	 Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A)	Dichiarare un valore Declared value	-		A+B
	 Metodo della rampa "calzato" Shod Ramp Test	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)	Dichiarare un valore Declared value	-		R10
	 Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	UNE-ENV 12633 (CEN/TS 16165, Annex C)	Dichiarare un valore Declared value	-		Class 2
		BS 7976-2002 (CEN/TS 16165, Annex C)	Dichiarare un valore Declared value	-		PTV > 36 Dry PTV > 36 Wet
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics	 Coefficiente di attrito (COF) Coefficient of friction (COF)	B.C.R.A. Rep. REC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ > 0,40 per elemento scivolante cuolo su pavimentazione asciutta μ > 0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata		> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	
			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) Coefficiente di attrito statico Static coefficient of friction (SCOF)	ANSI A137.1-2012	The Ceramic Tiles Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60		> 0,60 Dry > 0,60 Wet	
			ASTM C1028-2007	-		
 Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	AS/NZS 4586-2013, Appendix A (Four S rubber)	Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test		Class P3		

(*) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W). 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, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W). The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W).
 (****) Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti. The maximum permissible deviation from straightness, 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. The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
 (**) Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W). The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 (**) Deviazione massima ammissibile della curvatura dell'angolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).
 (**) Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W). The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 (1) Requisiti richiesti normativa europea EN 176. Requirements according to EN 176.
 (2) 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).