

Marble Look

COMPACT



 atlas concorde

SOLUTION

Marble meets stone

FLOOR
Compact White
Silk
60x120



FLOOR
Compact White
Silk
60x120

WALL
Compact Sand
Silk
60x120

FIREPLACE
Compact White
Silk
60x120



FLOOR
Compact White
Silk
60x120



FLOOR
Compact Bone
Silk
60x120

SHOWER FLOOR
Compact White
Grip
60x60

WALL
Compact Bone
Silk
60x120





FLOOR
Compact Fossil
Matte
60x60

WALL
Compact Fossil
Matte
60x60

DESK
Compact Fossil
Matte
60x120



FLOOR
Compact Fossil
Matte
60x60



FLOOR
Compact Fossil
Matte
60x60

WALL
Compact Fossil
Matte
60x60



FLOOR
Compact Dust
Matte
60x120

WALL
Compact Dust
Silk
60x120

DESK
Compact Dust
Silk
60x120



FLOOR
Compact Dust
Matte
60x120



FLOOR
Compact Dust
Matte
60x120

WALL
Compact Dust
Silk
60x120

DESK
Compact Dust
Silk
60x120

Porcelain tiles

PORCELAIN TILES – Gres porcellanato – Grès cérame
Feinsteinzeug – Gres porcelánico – Керамический гранит
RECTIFIED MONOCALIBER – Rettificato monocalibro – Rectifié mono calibre
Geschliffen einkalibrig – Rectificado monocalibre – Ретифицированный в одном калибре

Destination of use



Silk ± 8 mm



Matte ± 8 mm
Grip ± 8 mm

Anti-slip



R10 B Matte ±8 mm
R11 C Grip ± 8 mm

Color-Shading

V2 Slight Variation all colors

MATTE SURFACE

60x120 cm – 23⁵/₈”x47¹/₄”

± 8 mm

Matte **R10 B**

60x60 cm – 23⁵/₈”x23⁵/₈”

± 8 mm

Matte **R10 B**

30x30 cm – 11³/₄”x11³/₄”

± 8 mm

Matte **R10 B**

Floor

Wall

SILK SURFACE

60x120 cm – 23⁵/₈”x47¹/₄”

± 8 mm

Silk

Floor

Wall

OUTDOOR AND WET AREAS

60x60 cm – 23⁵/₈”x23⁵/₈”

± 8 mm

Grip **R11 C**

Outdoor

> White, Sand

Trim Tiles



Battiscopa
7,2x60 cm
2⁷/₈”x23⁵/₈”



Gradino
30x60 cm
11³/₄”x23⁵/₈”





PORCELAIN TILES Gres porcellanato
GRES CÉRAME / FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			Requirements for nominal size N Requisito per dimensione nominale N			COMPACT					
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		PORCELAIN TILES					
			(mm)	(%)	(mm)	Silk	Matte	Grp			
Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità		Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 ^{mm} Non-rect. ± 0,4 ^{mm} Rect.	± 0,6 ^{mm} Non-rect. ± 0,3 ^{mm} Rect.	± 2,0 ^{mm} Non-rect. ± 1,0 ^{mm} Rect.	Suitable for Conforme				
		Thickness Spessore		± 0,5 ^{mm}	± 5 ^{mm}	± 0,5 ^{mm}					
		Straightness of sides Rettilineità degli spigoli		± 0,8 ^{mm} Non-rect. ± 0,4 ^{mm} Rect.	± 0,5 ^{mm} Non-rect. ± 0,3 ^{mm} Rect.	± 1,5 ^{mm} Non-rect. ± 0,8 ^{mm} Rect.					
		Rectangularity (Measurement only on short edges when L/I ≥ 3) Ortogonality (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/I ≥ 3)		± 0,8 ^{mm} Non-rect. ± 0,4 ^{mm} Rect.	± 0,5 ^{mm} Non-rect. ± 0,3 ^{mm} Rect.	± 2,0 ^{mm} Non-rect. ± 1,5 ^{mm} Rect.					
		Surface flatness Pianità		c.c. ± 0,8 Non-rect. c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,5 Non-rect. c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 2,0 Non-rect. c.c. ± 1,8 Rect.			Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme
Structural characteristics Caratteristiche strutturali		Water absorption (in % by mass) Messa d'acqua assorbita (in % della massa)	ISO 10545-3	E ≤ 0,5% Individual max 0,6% E ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %		
			ASTM C373-18	Requirement ANSI A137.1 Water absorption max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 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)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione			ISO 1339 Annex F	R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	
	Bending strength and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4U/5)	-			-	-	-				
Bulk mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche massive		Impact resistance, as coefficient of restitution Resistenza all'urto, espresso come coefficiente di restituzione	ISO 10545-5	Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55		
			ISO 10545-6	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)			≤ 175 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	≤ 150 mm ³	
				ISO 10545-8	Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare			Declared value Valore dichiarato	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹	≤ 7 MK ⁻¹
					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
	Thermal and hygro-metric characteristics Caratteristiche termo-igrometriche		Moisture expansion (n mm/m) Dilatazione all'umidità (n mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	
			ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	≤ 0,01% (0,1mm/m)		
				EN 12004-2	Declared value Valore dichiarato			≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
					Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 ₁ Classe A1 oppure A1 ₁			A1 - A1 ₁	A1 - A1 ₁
Physical properties Proprietà fisiche			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 Classe minima B			A	A	A	
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA			
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA			
	Chemical characteristics Caratteristiche chimiche		Resistance to staining, for unglazed tiles Resistenza alle macchie per piastrelle non smaltate	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata			5	5	5	
				DIN EN 1665 ANNEX B (EX DIN 51130)	Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzata"			N.C.	R10	R11	
DIN EN 1665 ANNEX A (EX DIN 51097)		Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi			0	A+B	A+B+C				
		BS EN 1665 ANNEX C (EX BS 7978)			Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo			PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"	≥ 36 Dry ≥ 24 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza (V2)				AS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			-	Class P3	Class P4	
	UNE EN 1665 ANNEX C (EX UNE 41901 EX:2017)				Declared value Valore dichiarato			-	Class C2	Class C3	
		B.C.R.A. Rep. CEC/81			Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito			D. M. 236/89 del 14/06/89 p > 0,40 per elemento scivolante solo su pavimentazione asciutta p > 0,40 per elemento scivolante sempre duro su pavimentazione bagnata	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato
	ANSI A 326.3		Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico			-	dry DCOF ≥ 0,42	wet DCOF ≥ 0,50	wet DCOF ≥ 0,55		

^{mm} The permissible deviation in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).

^{mm} The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).

^{mm} The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

^{mm} The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile 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 ammissibile 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 ammissibile 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 ammissibile dello svergolioamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

(1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (slip resistance). Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili, non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.

(2) 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.

(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.

(5) Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.

 atlas concorde
SOLUTION

Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.
Via Canaletto 141 - 41042
Spezzano di Fiorano (MO) - Italia
atlasconcorde.com