



REALM

FLOOR DESIGN



REALM Greige
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

FLOOR DESIGN

REALM

LE DELICATE VELATURE CROMATICHE CHE RICHIAMANO IL CEMENTO SPATOLATO VALORIZZANO OGNI SUPERFICIE CON UN IMPATTO DISCRETO E COLORI NEUTRI, PER UN GUSTO CONTEMPORANEO.

THE DELICATE COLOR SHADES THAT RECALL BRUSHED CEMENT ENHANCE EACH SURFACE WITH A MARKED IMPACT AND NEUTRAL COLORS, FOR A CONTEMPORARY TASTE

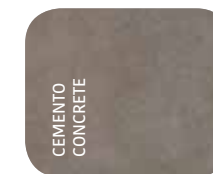
Le délicat glacis chromatique qui rappelle le ciment brossé valorise chaque surface avec des coloris neutres à l'impact discret, pour un goût contemporain.

Feine Farbschleier erinnern an gespachtelten Zement und akzentuieren jede Fläche unaufdringlich dezent und in neutralen Farben, so dass ein ausgesprochen zeitgemäßer Gesamteindruck entsteht.

Los delicado tonos de color que evocan el cemento espátulado destacan las virtudes de cada superficie gracias a su impacto discreto y los colores neutros, para un gusto vanguardista.

1

ASPETTO
APPEARANCE
ASPECT
OPTIK
ASPECTO



1

SUPERFICIE
SURFACE
SURFACE
OBERFLÄCHE
SUPERFICIE



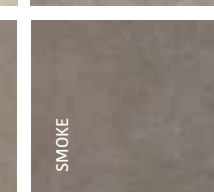
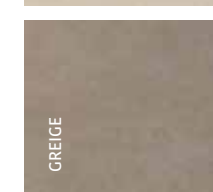
2

FORMATI
FORMATS
FORMATS
FORMATE
FORMATOS



4

COLORI
COLOURS
COLORIS
FARBEN
COLORES



REALM WHITE

REALM White
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

REALM White
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

REALM White
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

REALM White
30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"





REALM Gray
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

REALM GRAY

REALM Gray
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



atlasconcorde

REALM GREIGE

REALM Greige
60x60 rett. - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

REALM Greige
60x60 rett. - 23⁵/₈"x23⁵/₈"



atlas concorde



atlas concorde



REALM Smoke
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

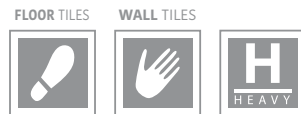
REALM Smoke Mosaico
30x30 - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

REALM SMOKE

REALM Smoke
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



REALM



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

60x60 cm Rettificato - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
 30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

9mm
 9mm

STONALIZZAZIONE:
 COLOUR-SHADING
 DENUANCEMENT
 MARMORIERUNG
 CONTRASTE



Variatione minima
 Slight variation
 Variation minimale
 Leichte Abweichung
 Variación mínima

MADE IN ITALY



AAGL REALM White 60x60 rettificato
 60x60 cm - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



AAGM REALM Gray 60x60 rettificato
 60x60 cm - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



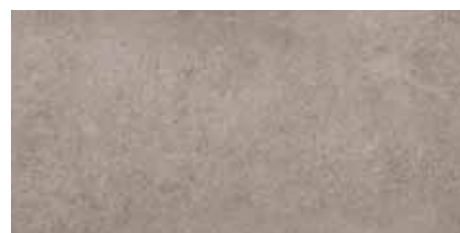
AAGO REALM Greige 60x60 rettificato
 60x60 cm - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



AAGP REALM Smoke 60x60 rettificato
 60x60 cm - 23^{5/8}"x23^{5/8}"



AAGH REALM White 30x60
 30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



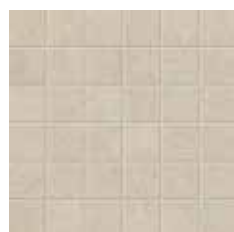
AAGI REALM Gray 30x60
 30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



AAGJ REALM Greige 30x60
 30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



AAGK REALM Smoke 30x60
 30x60 cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"



AAGQ REALM White Mosaico
 30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



AAGS REALM Gray Mosaico
 30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

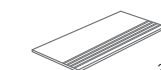


AAGT REALM Greige Mosaico
 30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"



AAGU REALM Smoke Mosaico
 30x30 cm - 11^{3/4}"x11^{3/4}"

PEZZI SPECIALI
 SPECIAL PIECES
 Pièces spéciales
 Sonderteile
 Piezas especiales



Gradino
 30x60 - 11^{3/4}"x23^{5/8}"

- REALM White **AAGV**
- REALM Gray **AAGW**
- REALM Greige **AAGX**
- REALM Smoke **AAGY**



Battiscopa
 7,2x60 - 2^{7/8}"x23^{5/8}"

- REALM White **AAGZ**
- REALM Gray **AAFJ**
- REALM Greige **AAFK**
- REALM Smoke **AAGO**

REALM



REALM Gray
60x60 rett. - 23^{5/8}"x23^{5/8}"

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
Compliant with standards
Conforme alla norma ISO 13006 - Appendice G gruppo B1a

Compliant with standards

EN 14411 Annex G group B1a
ISO 13006 Annex G group B1a



30x60cm - 11^{3/4}"x23^{5/8}"
60x60 cm rettificato - 23^{5/8}"x23^{5/8}"
9 mm

	Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test Method	Requisiti per dimensione nominale N Requirements for nominal size N			REALM			
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	(%)	N ≥ 15 cm (mm)	30x60 Conforme / Suitable for	60x60RT ± 0,3% ± 1,0mm		
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics	Lunghezza e larghezza Length and width	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (%)	± 2,0 (*)	Conforme / Suitable for	± 0,3% ± 1,0mm		
	Spessore Thickness		± 0,5 (**)	± 0,5 (**)	± 0,5 (**)	± 5,0% ± 0,5mm			
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides		± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)	Conforme / Suitable for	± 0,3% ± 0,8mm		
	Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti nel formato 21,5x60 cm) Rectangularity (Measurement only on short edges for size 21,5x60 cm)		± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 2,0 (***)	Conforme / Suitable for	± 0,3% ± 1,5mm		
	Planarità Surface flatness		c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0		± 0,4% ± 1,8mm		
			e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0		w. ± 0,75	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 ASTM C373	Media ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6% Media ≤ 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 ≥ 1500N			
	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			
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 termo 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			
	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			
	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			
	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			
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			
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Dichiarare una Classe Declared Class			Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer is to state classification			
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Dichiarare una Classe Declared Class			Dichiarare una Classe Declared Class			
	Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Dichiarare una Classe Declared Class			Dichiarare una Classe Declared Class			
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics (1) (2)	Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A)	Dichiarare un valore Declared value			-			
	Metodo della rampa "calzato" Shod Ramp Test	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)	Dichiarare un valore Declared value			-			
	Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	UNE-ENV 12633 (CEN/TS 16165, Annex C)	Dichiarare un valore Declared value			-			
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics (1) (2)	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			
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	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 statico Static coefficient of friction (SCOF)	ASTM C1028-2007	The Ceramic Tiles Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60			≥ 0,60 Dry ≥ 0,60 Wet			
	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			(c)			

(*) Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 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 ammissibile, in % oppure mm, della spessore medio di ogni piastrella dalla spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).
(***) Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
The maximum permissible deviation from straightness, 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.
The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
(c) 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).
The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (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 curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).
w. Deviazione massima ammissibile dello sverglamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (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.



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

Atlas Concorde USA, Inc.
117 Seaboard Lane – Suite F170
Franklin, TN 37067 – USA

Atlas Concorde Russia
Business centre “Meliora Place”
Prospekt Mira 6
129090 Moscow - Russia

www.atlasconcorde.com