



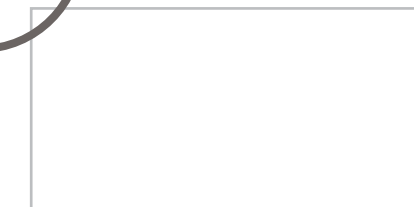
5 NEUTRAL TONES TONALITÀ NEUTRE



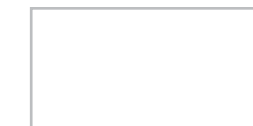
5 DECORATIVE MOSAICS DECORI MOSAICO



5 SIZES FORMATI



75X150



45X90



75X75

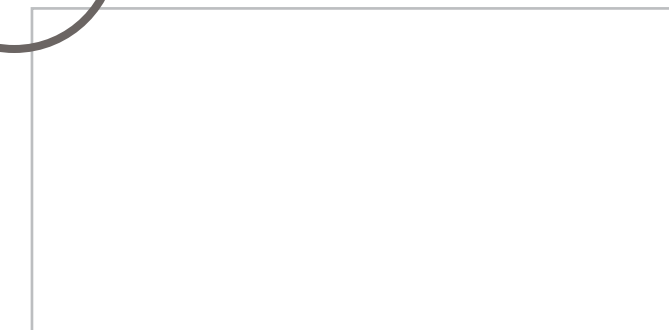


60X60



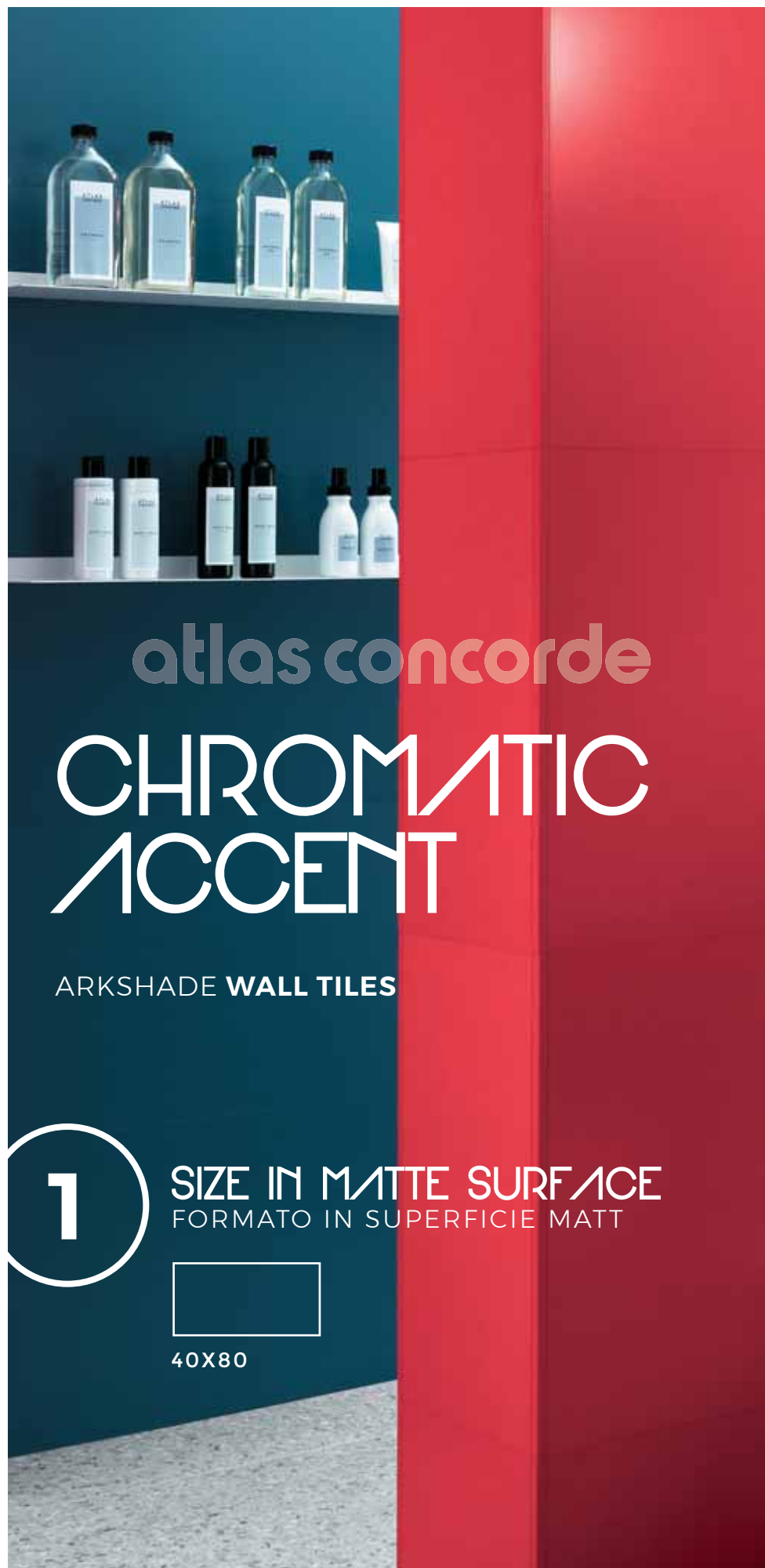
30X60

2 XL SIZES FORMATI EXTRA-LARGE

**XL** 120X240**XL** 120X120

3 SURFACE FINISHES FINITURE DI SUPERFICIE





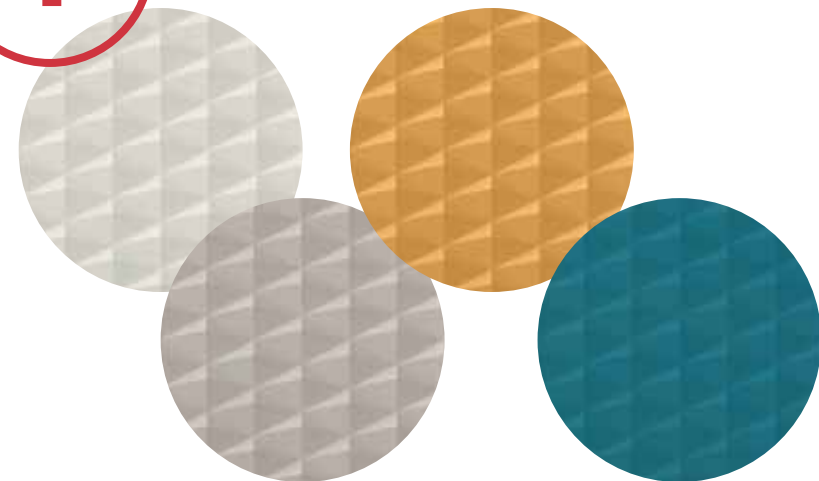
4

NEUTRAL
TONES
TONALITÀ NEUTRE



1

TRIDIMENSIONAL
TEXTURE
3D TEXTURE



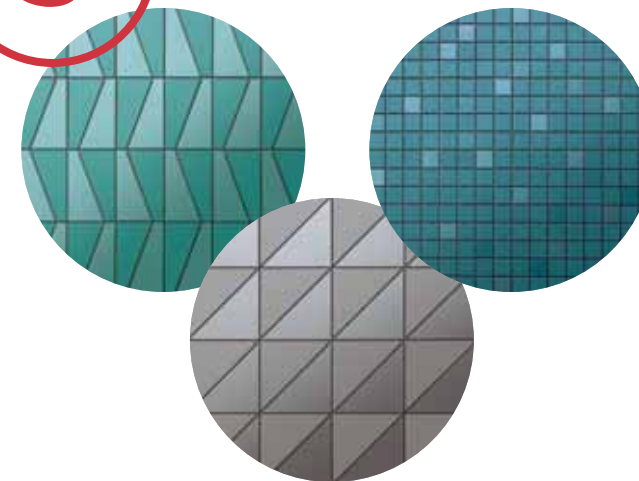
4

SOFT
TONES
TONALITÀ TENUI



3

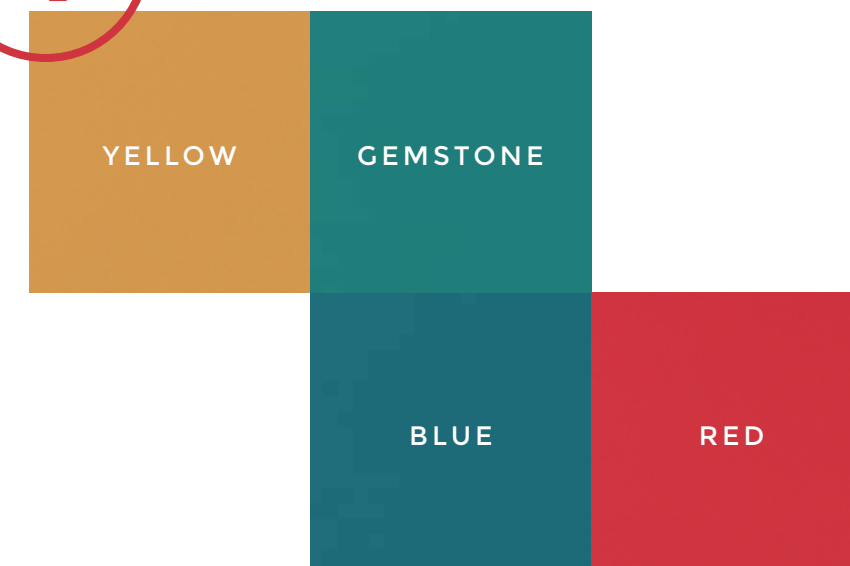
DECORATIVE
MOSAICS
DECORI MOSAICO



ARKSHADE WALL TILES

4

INTENSE
TONES
TONALITÀ INTENSE



2

MODERN
INSPIRATIONS
ISPIRAZIONI MODERNE



ARKSHADE PORCELAIN TILES

COLOURED BODY PORCELAIN TILES - RECTIFIED MONOCALIBER
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - RETTIFICATO MONOCALIBRO
Grès cérame coloré dans la masse - Rectifié mono-calibre / Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Geschliffen einkalbrig
Gres porcelánico coloreado en masa - Rectificado monocolibre / Керамический гранит окрашенный в массе - Ретифицированный в одном калибре

SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT
MAT / MATT / MATE / МАТОВАЯ



TRAFFIC R10A

120x240 cm - 47¹/₄"x94¹/₂"

120x120 cm - 47¹/₄"x47¹/₄"

75x150 cm - 29¹/₂"x59"

75x75 cm - 29¹/₂"x29¹/₂"

45x90 cm - 17³/₄"x35³/₈"

60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 9 mm ■

± 9 mm ■

± 9,5 mm ●

± 9,5 mm ●

± 9 mm ●

± 9 mm ●

± 9 mm ●

POLISHED / LAPPATO
ADOUCI / GELÄPPT / BRUÑIDO / ПОЛУПОЛИРОВАННЫЙ



TRAFFIC

75x150 cm - 29¹/₂"x59"

75x75 cm - 29¹/₂"x29¹/₂"

45x90 cm - 17³/₄"x35³/₈"

60x60 cm - 23⁵/₈"x23⁵/₈"

30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 9,5 mm ●

± 9,5 mm ●

± 9 mm ●

± 9 mm ●

± 9 mm ●

GRIP / GRIP



TRAFFIC PAVING R11B

30x60 cm - 11³/₄"x23⁵/₈"

± 9 mm ●

- Available in all colors / Disponibile in tutti i colori
- Available in the following colors / Disponibile nei seguenti colori
White, Clay, Dove, Grey

COLOR-SHADING STONALIZZAZIONE

**V1 UNIFORM**
APPEARANCE



ARKSHADE PORCELAIN TILES DECORS

Arkshade White
Mosaico Prisma
36x36 cm / 14¹/₈"x14¹/₈"

Arkshade Clay
Mosaico Prisma
36x36 cm / 14¹/₈"x14¹/₈"

Arkshade Dove
Mosaico Prisma
36x36 cm / 14¹/₈"x14¹/₈"

Arkshade Grey
Mosaico Prisma
36x36 cm / 14¹/₈"x14¹/₈"

Arkshade Lead
Mosaico Prisma
36x36 cm / 14¹/₈"x14¹/₈"



Arkshade White
Mosaico Art 3D
35,4x35,4 cm / 14"x14"

Arkshade Clay
Mosaico Art 3D
35,4x35,4 cm / 14"x14"

Arkshade Dove
Mosaico Art 3D
35,4x35,4 cm / 14"x14"

Arkshade Grey
Mosaico Art 3D
35,4x35,4 cm / 14"x14"

Arkshade Lead
Mosaico Art 3D
35,4x35,4 cm / 14"x14"



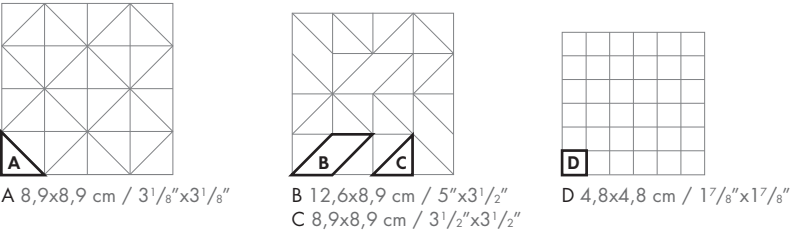
Arkshade White Mosaico
30x30 cm / 11³/₄"x11³/₄"

Arkshade Clay Mosaico
30x30 cm / 11³/₄"x11³/₄"

Arkshade Dove Mosaico
30x30 cm / 11³/₄"x11³/₄"

Arkshade Grey Mosaico
30x30 cm / 11³/₄"x11³/₄"

Arkshade Lead Mosaico
30x30 cm / 11³/₄"x11³/₄"



Arkshade White Mosaico Linea 3D
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"

Arkshade Clay Mosaico Linea 3D
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"

Arkshade Dove Mosaico Linea 3D
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



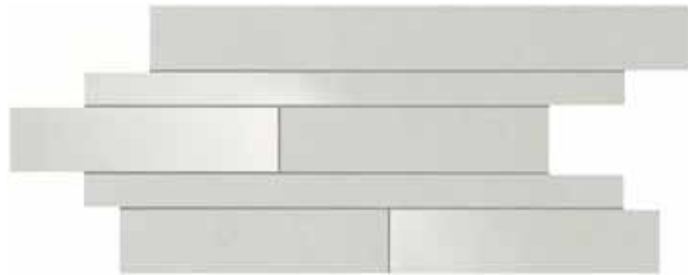
Arkshade Grey Mosaico Linea 3D
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"

Arkshade Lead Mosaico Linea 3D
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



ARKSHADE PORCELAIN DECORS

Arkshade White Brick
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



Arkshade Grey Brick
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



Arkshade Clay Brick
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



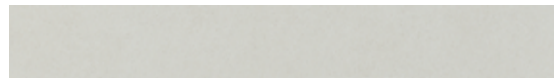
Arkshade Lead Brick
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



Arkshade Dove Brick
30x60 cm / 11³/₄"x23⁵/₈"



Arkshade White Listello
8x60 cm / 3¹/₈"x23⁵/₈"



Arkshade Clay Listello
8x60 cm / 3¹/₈"x23⁵/₈"



Arkshade Dove Listello
8x60 cm / 3¹/₈"x23⁵/₈"



Arkshade Grey Listello
8x60 cm / 3¹/₈"x23⁵/₈"

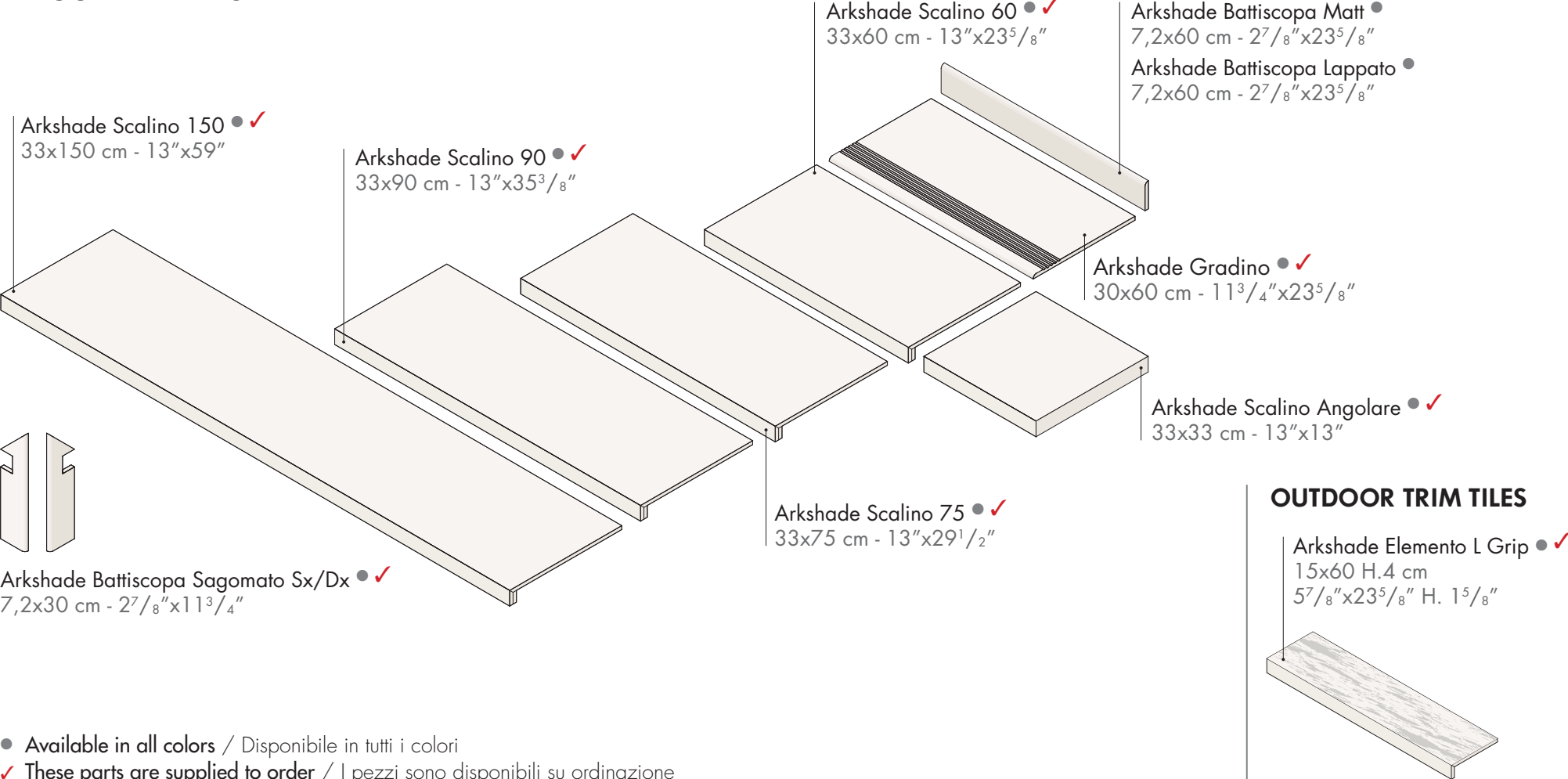


Arkshade Lead Listello
8x60 cm / 3¹/₈"x23⁵/₈"



ARKSHADE PORCELAIN TRIM TILES

INDOOR TRIM TILES



120

ARKSHADE WALL TILES

WHITEBODY WALL TILES - RECTIFIED MONOCALIBER
RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA - RETTIFICATO MONOCALIBRO
Revêtements en pâte blanche - Rectifié mono-calibre / Weißscherbige Wandfliesen - Geschliffen einkalibrig
Revestimientos en pasta blanca - Rectificado monocalibre / Настенная плитка из белой глины - Ретифицированный в одном калибре

40x80 cm - 15³/₄"x31¹/₂" ± 8,5 mm

Solid White Matt
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Light Clay
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Spigolo 8mm White Matt
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Spigolo 8mm A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Light Clay Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Light Clay Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Light Dove
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Deep Grey
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Light Dove Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Light Dove Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Deep Grey Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Deep Grey Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Cream
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Taupe
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Cream Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Cream Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Taupe Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Taupe Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



COLOR-SHADING
STONALIZZAZIONE

 **V1 UNIFORM**
APPEARANCE

Arkshade Sage
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Sky
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Sage Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Sage Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Sky Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Sky Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Gemstone
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Blue
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Gemstone Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Gemstone Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Blue Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Blue Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Yellow
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Red
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Yellow Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Yellow Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



Arkshade Red Spigolo
0,8x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"

Red Spigolo A.E.
0,8x0,8 cm / ³/₈"x³/₈"



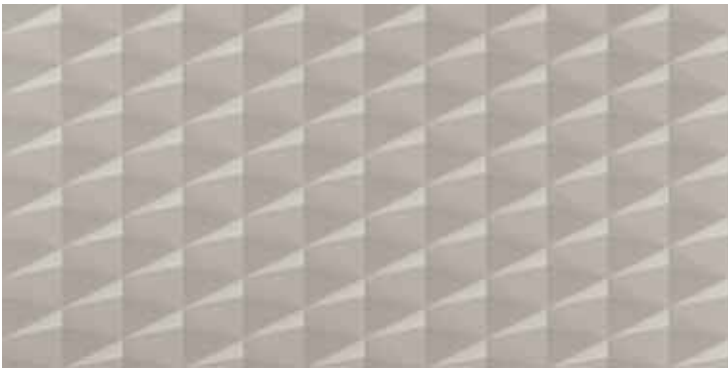
ARKSHADE 3D WALL TILES

40x80 cm - 15³/₄"x31¹/₂" ± 10 mm 3D

Arkshade 3D Stars Light Clay
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade 3D Stars Light Dove
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Light Clay Spigolo 10 mm
1x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"



Arkshade Light Dove Spigolo 10 mm
1x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"



Arkshade 3D Stars Yellow
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade 3D Stars Blue
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Yellow Spigolo 10 mm
1x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"



Arkshade Blue Spigolo 10 mm
1x20 cm / ³/₈"x7⁷/₈"



ARKSHADE WALL TILES DECORS

Arkshade White Drops •
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade White Trace •
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"



Arkshade Taupe Drops •
40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"

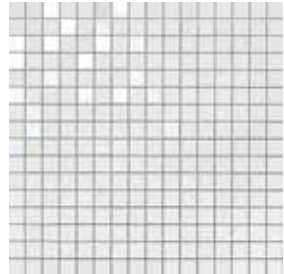


• Gold decoration / Decorazione in oro

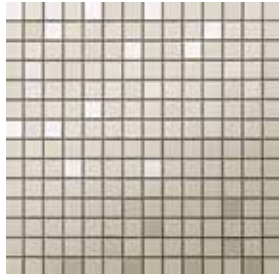


ARKSHADE WALL TILES DECORS

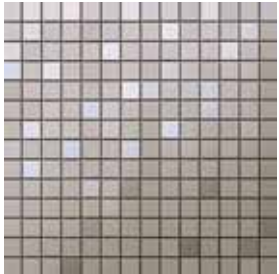
Solid White
Mosaic
30,5x30,5 cm / 12"x12"



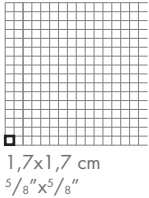
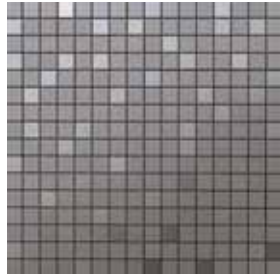
Arkshade Light Clay
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



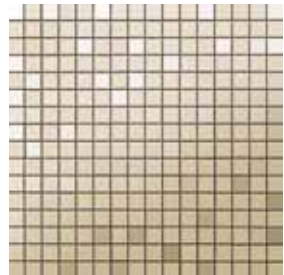
Arkshade Light Dove
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



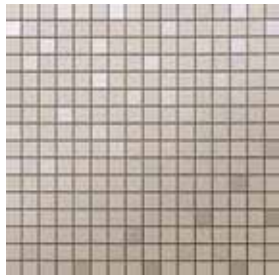
Arkshade Deep Grey
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



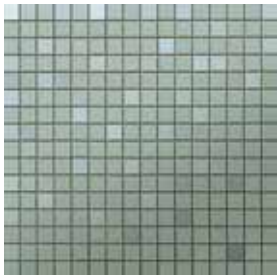
Arkshade Cream
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



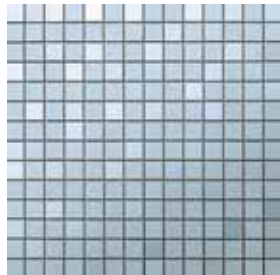
Arkshade Taupe
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



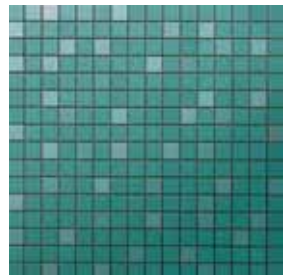
Arkshade Sage
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Sky
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Gemstone
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



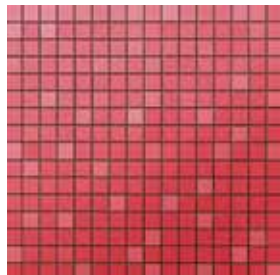
Arkshade Blue
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Yellow
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Red
Mosaico Q
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Sage
Mosaico Sail
30,5x30,5 cm / 12"x12"



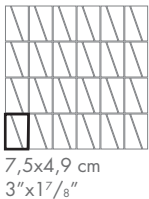
Arkshade Sky
Mosaico Sail
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Gemstone
Mosaico Sail
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Blue
Mosaico Sail
30,5x30,5 cm / 12"x12"



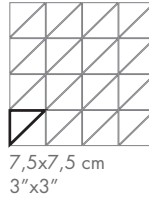
Arkshade Light Clay
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



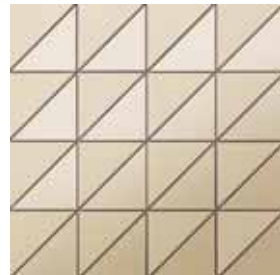
Arkshade Light Dove
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Deep Grey
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Cream
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



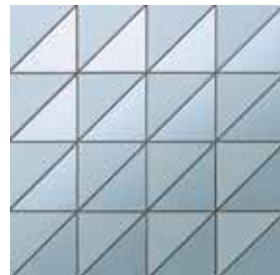
Arkshade Taupe
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



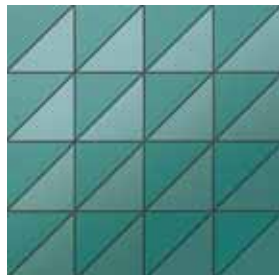
Arkshade Sage
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Sky
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Gemstone
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



Arkshade Blue
Mosaico Flag
30,5x30,5 cm / 12"x12"



ARKSHADE WALL TILES DECORS



ARKSHADE DROPS

40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"

Available in / Disponibile in:
White, Taupe



ARKSHADE TRACE

40x80 cm / 15³/₄"x31¹/₂"

Available in / Disponibile in:
White



White Body wall tiles - Rectified monocaliber

Rivestimenti in pasta bianca - Rettificato monocalibro

Compliant with standards EN 14411 annex L group BIII Compliant with standards ISO 13006 annex L group BIII Conforme alla norma EN 14411 Appendice L gruppo BIII Conforme alla norma ISO 13006 Appendice L gruppo BIII		40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ " 40x80 cm - 15 ³ / ₄ "x31 ¹ / ₂ " ± 8,5 mm ± 10 mm 3D
--	--	--

Technical features Caratteristiche tecniche		Test Method Metodo di prova	Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N		
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
			(mm)	(%)	(mm)
Regularity Characteristics Caratteristiche di Regolarità	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,75 ^(*)	± 0,5 ^(*)	± 2,0 ^(*)
	Thickness Spessore		± 0,5 ^(**)	± 10 ^(**)	± 0,5 ^(**)
	Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli		± 0,5 ^(***)	± 0,3 ^(***)	± 1,5 ^(***)
	Rectangularity Ortogonalità		± 0,75 ^(****)	± 0,5 ^(****)	± 2,0 ^(****)
	Surface flatness Planarità	ISO 10545-2	c.c. + 0,75 - 0,50	c.c. + 0,5 - 0,3	c.c. + 2,0 - 1,5
			e.c. + 0,75 - 0,50	e.c. + 0,5 - 0,3	e.c. + 2,0 - 1,5
			w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0

			EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 appendice L (Gruppo BIII)	ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 appendice L (Gruppo BIII)
Structural Characteristics Caratteristiche Strutturali		Water absorption (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9%
				Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9%

Bulk Mechanical Characteristics Caratteristiche Meccaniche Massive	Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N		
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 15 N/mm²		

Thermal and Igmometric 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
	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile
	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
	Crazing resistance Resistenza al cavillo	ISO 10545-11	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Required Metodo di prova richiesto

Physical Properties Proprietà fisiche	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Dichiarare un valore	-
	Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure 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 (GB for glazed tiles) Classe minima B (GB per piastrelle smaltate)		
	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	
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile	
	Resistance to staining for glazed tiles Resistenza alle macchie piastrelle smaltate	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Classe 3 minima		
	Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm²) e Piombo (in mg/dm²)	ISO 10545-15	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	

^(*) 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).

^(**) 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).

^(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, 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 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).

Coloured body porcelain tiles - Rectified monocaliber

Gres porcellanato colorato in massa - Rettificato monocalibro



Compliant with standards EN 14411 annex G group Bla Compliant with standards ISO 13006 annex G group Bla Conforme alla norma EN 14411 Appendice G gruppo Bla Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo Bla		120x240 cm - 47 ¹ / ₄ "x94 ¹ / ₂ " 120x120 cm - 47 ¹ / ₄ "x47 ¹ / ₄ " 75x150 cm - 29 ¹ / ₂ "x59" 75x75 cm - 29 ¹ / ₂ "x29 ¹ / ₂ "	± 9 mm ± 9 mm ± 9,5 mm ± 9,5 mm	45x90 cm - 17 ³ / ₈ "x35 ³ / ₈ " 60x60 cm - 23 ³ / ₈ "x23 ³ / ₈ " 30x60 cm - 11 ³ / ₄ "x23 ³ / ₈ "	± 9 mm ± 9 mm ± 9 mm ± 9 mm
--	--	--	--	--	--------------------------------------

Technical features Caratteristiche tecniche		Test Method Metodo di prova	Requirements for nominal size N / Requisiti per dimensione nominale N		
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)	
Regularity Characteristics Caratteristiche di Regolarità	Length and width Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,9 ^(*)	±0,6 ^(*)	±2,0 ^(*)
	Thickness Spessore		± 0,5 ^(**)	± 5 ^(**)	± 0,5 ^(**)
	Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli		± 0,75 ^(***)	± 0,5 ^(***)	± 1,5 ^(***)
	Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)		± 0,75 ^(****)	± 0,5 ^(****)	± 2,0 ^(****)
	Surface flatness Planarità	ISO 10545-2	c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0
			e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0
			w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0

Structural Characteristics Caratteristiche Strutturali	Water absorption (in% by mass) Massa d'acqua assorbita (come % della massa)	ISO 10545-3 ASTM C373	EN 14411 annex G (Group Bla) EN 14411 appendice G (Gruppo Bla)	ISO 13006 annex G (Group Bla) ISO 13006 appendice G (Gruppo Bla)
			E _v ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6% E _v ≤ 0,5% Valore massimo singolo 0,6%	

Bulk Mechanical Characteristics Caratteristiche Meccaniche Massive	Breaking strength Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm²	
	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

Surface mechanical Characteristics Caratteristiche meccaniche superficiali	Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101	-	
	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	

Thermal and Igmometric 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
	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	Test method available Metodo di prova disponibile
	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
	Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Required Metodo di prova richiesto

Physical Properties Proprietà fisiche	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Dichiarare un valore	-
	Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl}	-

Chemical Characteristics Caratteristiche Chimiche	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (UB for unglazed tiles) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate)	
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Manufacturer is to state classification Secondo la classificazione indicata dal fabbricante
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile
	Resistance to staining for glazed tiles Resistenza alle macchie piastrelle smaltate	ISO 10545-14	Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile

Safety Characteristics Caratteristiche di sicurezza (1)(2)	Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN 51097 (CEV/TS 16165, Annex A)	Declared value Dichiarare un valore	-
	Shod Ramp Test Metodo della rampa "calzato"	DIN 51130 (CEV/TS 16165, Annex B)	Declared value Dichiarare un valore	-
	Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	UNE-ENV 12633 (CEV/TS 16165, Annex C)	Declared value Dichiarare un valore	-

Safety Characteristics Caratteristiche di sicurezza (1)(2)	Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	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	
	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.	
	Static coefficient of friction (SCOF) Coefficiente di attrito statico	ASTM C1028-2007	The Ceramic Tiles Institute identifies Tile Slip Resistant when SCOF ≥ 0,60	
	Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS/NZS 4586-2013, Appendix A (Four S rubber)	Declared Classification of the pedestrian surface materials according to the Wet Pendulum Test	

^(*) 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).

^(**) 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).

^(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, 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 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). 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.

(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 ed alle pavimentazioni stradali veicolari.



THANKS TO

cielo

handmade in Italy

www.ceramicacielo.it

Idrosanitaria Bonomi

www.idrosanitariabonomi.com

FANTINI

www.fantini.it

FontanaArte

www.fontanaarte.com

KUNDALINI

www.kundalini.it

astro

www.astrolighting.co.uk

Ritmonio

Living a quality experience.
www.ritmonio.it

NOTES / NOTE

For information and details relating to codes, packaging and weight it is recommended to refer to the latest pricelist. Per le informazioni e i dati relativi a codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo listino aggiornato e in vigore. Pour toutes informations et renseignements concernant les codes, les emballages et les poids, il y a toujours lieu de consulter le dernier tarif en vigueur et mis à jour. Für Informationen und Daten die den Code, die Verpackung und das Gewicht betreffen bitte die aktuellste Preisliste zugrunde legen. Para acceder a la información y a los datos relativos a códigos, embalajes y pesos hay que consultar siempre la última lista de precios actualizada y vigente. Для информации о кодах, упаковках и весе обращайтесь к последнему действующему прайс-листу.

Colors and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des références illustrées dans le catalogue sont donnés à titre purement indicatif. Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind als reine Richtwerte zu betrachten. Los colores y las características estéticas de los materiales ilustrados en el presente catálogo deben ser considerados como puramente indicativos. Цвета и эстетические характеристики описанных в настоящем каталоге материалов являются только ориентировочными.

Atlas Concorde reserves the right to modify any product without notice and will not be liable for any direct or indirect damage resulting from such modifications. Atlas Concorde si riserva di modificare i prodotti senza preavviso, declinando ogni responsabilità su eventuali danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche. Atlas Concorde se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis et décline toute responsabilité concernant les éventuels dommages directs ou indirects qui pourraient dériver de ces modifications. Atlas Concorde behält sich das Recht vor jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produkte zu verändern, und lehnt jede Haftung bei direkten oder indirekten Schäden ab, die von diesen Veränderungen herrühren. Atlas Concorde se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso, rechaza cualquier responsabilidad sobre eventuales daños directos o indirectos derivados de eventuales modificaciones. Atlas Concorde оставляет за собой право изменять характеристики изделий без предварительного уведомления, отклоняя при этом любую ответственность за прямые или косвенные убытки, возникшие в результате изменений.



GREEN PROJECT

The LEED BD&C v 4 standard (LEED Building Design & Construction), effective since 31 October 2016, is a rating system dedicated to the development of “green” buildings. Developed by the US Green Building Council and internationally recognised, it outlines the necessary requirements to build eco-compatible projects, capable of functioning in a sustainable and autonomous way from an energy point of view, as well as having a low environmental impact throughout their entire life cycle. This system is based on the allocation of credits for each single requirement: the total amount of credits defines the certification level obtained. Ceramic tiles can also contribute to the achievement of LEED points. Ceramiche Atlas Concorde is a member of the US Green Building Council.

Lo standard LEED BD&C v 4 (LEED Building Design & Construction), entrato in vigore il 31 Ottobre 2016, è un sistema di rating per lo sviluppo di edifici “verdi”. Elaborato dall’US Green Building Council e riconosciuto a livello internazionale, indica i requisiti per costruire edifici eco-compatibili, capaci di funzionare in maniera sostenibile ed autosufficiente a livello energetico e di avere un basso impatto sull’ambiente durante tutto il loro ciclo di vita. Il sistema si basa sull’attribuzione di crediti per ciascuno dei requisiti: dalla somma dei crediti deriva il livello di certificazione ottenuto. Anche le piastrelle ceramiche possono contribuire al raggiungimento dei crediti LEED. Ceramiche Atlas Concorde è membro dell’US Green Building Council.

www.usgbc.org/leed

VOC CONTENT.

Low-emitting materials with zero emission of volatile organic compounds (VOC). It can contribute to the awarding of 1 LEED credit.

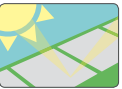
Materiali a bassa emissione con cessione nulla di sostanze organiche volatili (VOC: “volatile organic compounds”). Può contribuire al raggiungimento di 1 credito LEED.



PORCELAIN TILES COLLECTION

Outdoor products that mitigate the “heat island” phenomenon, thereby reducing effects on the microclimate, the human habitat and wildlife can contribute to earning a LEED credit.

HEAT ISLAND EFFECT. Possono contribuire al raggiungimento di un credito Leed i prodotti che, utilizzati in esterno, mitigano il fenomeno dell’ “isola di calore” riducendo gli effetti sul microclima, sull’habitat umano e sulla fauna selvatica.



BUILDING PRODUCT DISCLOSURE AND OPTIMIZATION. SOURCING OF RAW MATERIALS (MR) “RECYCLED CONTENT”.

For several porcelain stoneware items and all white-body wall tiles, Atlas Concorde has a certificate issued by a third party that certifies the percentage of recycled “pre-consumer” material and that can therefore help earn a LEED credit.

Per diversi articoli in grès porcellanato e tutti i rivestimenti in pasta bianca, Atlas Concorde dispone di una certificazione rilasciata da ente terzo che attesta la percentuale di materiale riciclato “pre-consumer” che può contribuire al raggiungimento di un credito LEED.

MADE IN ITALY



The Made in Italy logo of Atlas Concorde stands for style, quality and ethics. Having firmly adhered to the Ethical Code promoted by Confindustria Ceramica, Atlas Concorde places the Made in Italy logo on all the products designed and produced in Italy, that is to say ceramic tiles, decorations and the majority of special trim tiles. Only a small amount of the latter is manufactured in Spain. Atlas Concorde products are produced using eco-friendly technologies, top quality and safe raw materials with the best working conditions guaranteed for our personnel. For these reasons, Atlas Concorde’s Made in Italy is the expression of strong values such as style, design, product quality, and respect for the environment and the people who live in it.

Il marchio Made in Italy di Atlas Concorde è sinonimo di stile, qualità ed etica. Avendo aderito con convinzione al Codice Etico di Confindustria Ceramica, Atlas Concorde appone il marchio Made in Italy su tutti i prodotti studiati, progettati e realizzati in Italia, nella fattispecie tutte le piastrelle di ceramica, le decorazioni e la maggioranza dei pezzi speciali. Solo un ristretto numero di questi ultimi è fabbricato in Spagna. I prodotti Atlas Concorde sono inoltre realizzati con tecnologie rispettose dell’ambiente, utilizzando materie prime eccellenti e sicure, garantendo le migliori condizioni di lavoro. Per queste ragioni il Made in Italy di Atlas Concorde è espressione di valori forti quali stile, design, qualità del prodotto, attenzione all’ambiente e alle persone.



The Ceramics of Italy logo is an exclusive identification on ceramic products which have effectively been made in Italy by companies that are a part of the Confindustria Ceramica and who adhered to its Ethical Code. This Code, promoted and created by Confindustria Ceramica, commits all companies to communicate, clearly and with transparency, the origin of their products.

Il marchio Ceramics of Italy contrassegna esclusivamente i prodotti ceramici effettivamente realizzati in Italia da un’azienda associata a Confindustria Ceramica che ha sottoscritto il Codice Etico. Il Codice, redatto dalla stessa Confindustria Ceramica, impegna a comunicare con chiarezza l’origine dei prodotti.

www.confindustriaceramica.it



MADE IN ITALY. MADE TO EXCEL.

www.atlasconcorde.com