

elements design



Black



Grey



Beige



Taupe



Silver



White



Ivory



ELEMENTS DESIGN IVORY
60x120 [24"x48"]

ELEMENTS DESIGN BEIGE
60x120 [24"x48"]



ELEMENTS DESIGN TAUPE 60×120 [24"×48"] | 120×120 [48"×48"]
MOSAICO ROMBI COLD 30,5×35,2 [12^{1/16}"×13^{7/8}"

elements
design



ELEMENTS DESIGN BLACK
120×120 [48"×48"]

concrete&design effect | elements design

COLORI
COLOURS

E. DESIGN BLACK V1



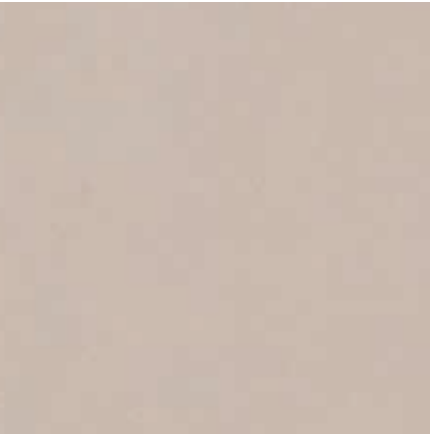
E. DESIGN GREY V1



E. DESIGN TAUPE V1



E. DESIGN BEIGE V1



E. DESIGN SILVER V1



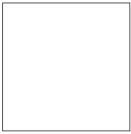
E. DESIGN WHITE V1



E. DESIGN IVORY V1

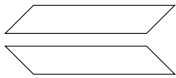
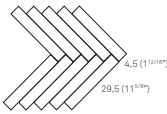
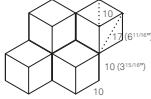


GAMMA COLLEZIONE
COLLECTION RANGE

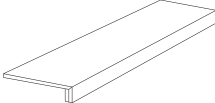
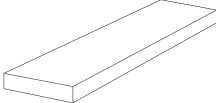
						
	6mm	→ 9mm				
Formati Sizes	120×278 [119,5×278]* 48"×110"	120×120 [119,5×119,5]* 48"×48"	60×120 24"×48"	60×60 24"×24"	30×60 12"×24"	9,7×60 3,8"×24"
	RT	RT	RT	RT	RT	RT
E. DESIGN IVORY		● 52A0	● 72A0	● 02A1	● A02D	● L2A0
E. DESIGN BEIGE		● 53A0	● 73A0	● 03A0	● A03D	● A0L3
E. DESIGN TAUPE		● 54A0	● 74A0	● 03A1	● A04D	● A0L4
E. DESIGN WHITE	● A006	● 56A0	● 76A0 ■ 86A0	● 05A0 ■ 15A0	● A06F ■ A06Q	● A0L6
E. DESIGN SILVER		● 51A0	● 71A0 ■ 91A0	● 01A0 ■ 31A0	● A01D ■ A01I	● A0L1
E. DESIGN GREY		● 55A0	● 75A0 ■ 95A0	● 01A1 ■ 11A0	● A05D ■ A05I	● A0L5
E. DESIGN BLACK		● 57A0	● 77A0	● 06A0	● A07D	● A0L7

*Formato nominale / Nominal size / Format nominal / Nennformat / Formato nominal

● Natural R9 | ■ Structured R10

					
	MOSAICO	CHEVRON	DECORO DOCKS	MOSAICO HERRINGBONE	MOSAICO ROMBI
	30×30 RT 9mm [12"×12"] TESSERE: 2,8×2,8 [1 ¹ / ₆ "×1 ¹ / ₆ "]	10×59 RT 9mm [4"×24"] DXSX	30×60 RT 9mm [12"×24"]	34,5×42 RT 9mm [13 ⁹ / ₁₆ "×16 ⁹ / ₁₆ "]	30,5×35,2 [12 ¹ / ₁₆ "×13 ⁷ / ₈ "] TESSERE: 2,8×2,8 [1 ¹ / ₆ "×1 ¹ / ₆ "]
 E. DESIGN IVORY	● A0M2	● A0T2 ● T2A0	● 2MA0	● A2A0	 COLD Black Grey Silver ● A0CL  WARM Grey Beige Ivory ● A0WM
 E. DESIGN BEIGE	● A0M3	● A0T3 ● T3A0	● 3MA0	● M3A0	
 E. DESIGN TAUPE	● A0M4	● A0T4 ● T4A0	● 4MA0	● M4A0	
 E. DESIGN WHITE	● A0M6	● A0T6 ● T6A0	● 5MA0	● M6A0	
 E. DESIGN SILVER	● A0M1	● A0T1 ● T1A0	● 0MA0	● M1A0	
 E. DESIGN GREY	● A0M5	● A0T5 ● T5A0	● 1MA0	● M5A0	
 E. DESIGN BLACK	● A0M7	● A0T7 ● T7A0	● 6M0A	● M7A0	

PEZZI SPECIALI 9mm
TRIMS 9mm

			
	BATTISCOPA BULLNOSE / PLINTHE / SOCKEL / RODAPIÉ	SCALINO INCOLLATO GLUED STEP TREAD / NEZ DE MARCHÉ COLLÉ / GEKLEBTE STUFENPLATTE / PELDAÑO CON PERFIL PEGADO	SCALINO ANGOLARE INCOLLATO GLUED CORNER STEP TREAD / CARREAU DE MARCHÉ COLLÉ PIÈCE ANGULAIRE / GEKLEBTE STUFENPLATTE ECKSTÜCK / PELDAÑO ESQUINA CON PERFIL PEGADO
	7,2×60 RT 9mm [2,8"×32"]	33×60 RT 9mm [13"×24"]	33×120 RT 9mm [13"×48"]
 ELEMENTS DESIGN IVORY	● A0X2	● A0S2	● J2A0
 ELEMENTS DESIGN BEIGE	● A0X3	● A0S3	● J3A0
 ELEMENTS DESIGN TAUPE	● A0X4	● A0S4	● J4A0
 ELEMENTS DESIGN WHITE	● A0X6	● A0S6 ■ 6SA0	● J6A0 ■ A0J6
 ELEMENTS DESIGN SILVER	● A0X1	● A0S1 ■ A01S	● J1A0 ■ A0J1
 ELEMENTS DESIGN GREY	● A0X5	● A0S5 ■ 5SA0	● J5A0 ■ A0J5
 ELEMENTS DESIGN BLACK	● A0X7	● A0S7	● J7A0

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma o metodo Norms	Requisiti prescritti Required values	Valore medio Average value	
				Natural R9	Grip R10
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx A (ex DIN 51097)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area	A	A+B
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx B (ex DIN 51130)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area	R9	R10
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx C (ex Pendulum)	Bassa potenzialità di scivolamento Low slip risk PTV ≥ 36 asciutto e bagnato PTV ≥ 36 dry and wet	Test disponibile su richiesta Test available upon request	≥ 0,36 dry ≥ 0,36 wet
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient	B.C.R.A	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40 dry > 0,40 wet	> 0,40 dry > 0,40 wet
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient	ANSI A326.3 (D.C.O.F)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area	Test disponibile su richiesta Test available upon request	wet D.C.O.F. ≥ 0,50

* Per tutte informazioni tecniche consulta pagina 390.
For all technical features, refer to page 390.

INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE ANFORDERUNGEN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS

	Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma o metodo Norms	Requisiti prescritti Required values		
				Rispetto alla misura nominale N		
				7cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
	Lunghezza e Larghezza Lenght and Width	RT	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm
		NO RT		± 0,9 mm	± 0,6 %	± 2,0 mm
	Rettilineità degli spigoli Straightness of sides	RT		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 1,5 mm
	Ortogonalità Rectangularity	RT		± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
	Planarità Flatness	RT		± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm
		NO RT		± 0,8 mm	± 0,5 %	± 2,0 mm
	Spessore Thickness	Rispetto allo spessore nominale				
		± 0,5 mm		± 5,0 %	± 0,5 mm	
	Assorbimento acqua Water Absorption		ISO 10545-3	≤ 0,5 %		
	Resistenza alla flessione e rottura Bending and breaking strenght		ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)		
	Resistenza all'abrasione profonda (UGL) Deep abrasion resistance		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		
	Resistenza all'abrasione superficiale (GL) Deep abrasion resistance		ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification		
	Resistenza agli shock termici Thermal shock resistance		ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: test method available)		
	Resistenza al gelo Frost resistance		ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta)		
	Resistenza chimica Chemical resistance		ISO 10545-13	Prodotti uso domestico e additivi per piscine Household chemicals and swimming pool salts: min B		
				Acidi e alcali a basse concentrazioni Low concentrations of acids and alkalis: Valore indicato dal fabbricante Manufactured to state classification		
				Acidi e alcali ad alte concentrazioni High concentrations of acids and alkalis: Valore indicato dal fabbricante Manufactured to state		
	Resistenza alle macchie Stain resistance		ISO 10545-14	UGL Valore indicato dal fabbricante Manufactured to state classification		
				GL Classe 3 minima Minimum class 3		

	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx A (ex DIN 51097)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx B (ex DIN 51130)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 Anx C (ex Pendulum)	Bassa potenzialità di scivolamento Low slip risk PTV ≥ 36 asciutto e bagnato PTV ≥ 36 dry and wet
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient	B.C.R.A	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient	ANSI A326.3 (D.C.O.F)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on environment or on the working area

Piastrelle pressate a secco - Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1-a con E ≤0,5%
Dry pressed tiles - Compliant with standards EN 14411 and ISO 13006 annex G group B1-a with E ≤0,5% / Carreau pressé à sec - Conforme à la norme EN 14411 et ISO 13006 annexe g groupe B1-a avec E ≤0,5% / Trocken gepresste Fliesen - Erfüllen die Anforderungen der Norm en 14411 und ISO 13006 Anhang g Gruppe B1-a mit E ≤0,5% / Baldosas prensadas en seco - Conforme a las normas en 14411 e iso 13006, anexo g grupo B1-a con E ≤0,5 %

	Valore medio Average value					
	Conforme Compliant					
	Conforme Compliant					
	Conforme Compliant					
	Conforme Compliant					
	Conforme Compliant					
	≤ 0,1 %					
	6 mm R ≥ 40 N/mm² S ≥ 1000 N	9 mm R ≥ 40 N/mm² S ≥ 1500 N	20 mm R ≥ 45 N/mm² S ≥ 10000 N			
	≤ 150 mm³					
	Test disponibile su richiesta Test available upon request					
	Resistente Resistant					
	Resistente (ingelivo) Resistant (frost proof)					
	UGL	Conforme Compliant	GL (Lappato) Conforme Compliant			
	Conforme Compliant					
	Lappato	Silky	Natural R9	Natural R10 / Grip R10 / Spazzolato R10 / Structured R10	Grip R11 / Structured R11	Grip R11 20mm / Structured R11 20mm
	-	-	A	A+B	A+B+C	A+B+C
	-	-	R9	R10	R11	R11
	-	-	Test disponibile su richiesta Test available upon request	≥ 0,36 dry ≥ 0,36 wet	≥ 0,36 dry ≥ 0,36 wet	≥ 0,36 dry ≥ 0,36 wet
	-	-	> 0,40 dry > 0,40 wet	> 0,40 dry > 0,40 wet	> 0,40 dry > 0,40 wet	> 0,40 dry > 0,40 wet
	-	Test disponibile su richiesta Test available upon request	Test disponibile su richiesta Test available upon request	wet D.C.O.F. ≥ 0,50	wet D.C.O.F. ≥ 0,55	wet D.C.O.F. ≥ 0,55

Ceramiche Keope si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Per un puntuale aggiornamento delle specifiche tecniche fare riferimento al sito **keope.com** | Ceramiche Keope reserves the right to modify the above specifications at any time without notice. / Ceramiche Keope se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des variations à la descriptions contenue dans ce document. / Ceramiche Keope behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern / Ceramiche Keope se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de ste documento.

Per i certificati specifici contattare Ceramiche Keope | For specific certificates contact Ceramiche Keope / Pour le certificats spécifique, veuillez contacter Ceramiche Keope / Fur die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Keope / Para los certificados específicos, contactar Ceramiche Keope.