

midlake



Quartzgrey



Quartzbeige



Porfido



Ardesia



MIDLAKE ARDESIA
60x90 [24"x36"] 20mm

stone effect | midlake



MIDLAKE QUARTZGREY
60x90 [24"x36"] 20mm

midlake



MIDLAKE QUARTZBEIGE

60x90 [24"x36"] 20mm
GRADINO BORDO TORO 45x90 [18"x36"] 20mm
ANG. INT. BORDO TORO 45x90 [18"x36"] 20mm

midlake



stone effect | midlake

MIDLAKE PORFIDO

60x90 [24"x36"] **20mm**
ELEMENTO L 45x90x15 [18"x36"x6"] **20mm**
TOP BORDO TORO 45x90 [18"x36"] **20mm**
ANG. INT. BORDO TORO 45x90 [18"x36"] **20mm**
GRIGLIA 15x60 [6"x24"] **20mm**
ANG. GRIGLIA 15x60 [6"x24"] **20mm**

COLORI
COLOURS

MIDLAKE QUARTZGREY **V4**



MIDLAKE PORFIDO **V4**



MIDLAKE ARDESIA **V4**



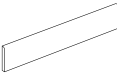
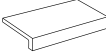
MIDLAKE QUARTZBEIGE **V3**



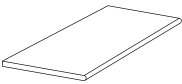
GAMMA COLLEZIONE
COLLECTION RANGE

		
	8,5 mm	20 mm
Formati Sizes	22,5×45,3 9"×18"	60×90 24"×36"
	NO RT	RT
MIDLAKE ARDESIA	▲ 4ZD2	▲ D204
MIDLAKE PORFIDO	▲ 2ZD2	▲ D202
MIDLAKE QUARTZBEIGE	▲ 3ZD2	▲ D203
MIDLAKE QUARTZGREY	▲ 1ZD2	▲ D201

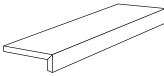
PEZZI SPECIALI 9mm
TRIMS 9mm

		
	BATTISCOPA BULLNOSE / PLINTHE / SOCKEL / RODAPIÉ	TERMINALE L MONOLITICO L TERMINAL TEXTURED / TERMINALE ELLE STRUCTURÉ / STRUKTURIERTE L STÜCK FLIESE / REMATE EN FORMA DE L ESTRUCTURADO
	7,2×45,3 NO RT 9mm [2,8"×18"]	30×15×4 NO RT 9mm [12"×6"×1 ^{9/16} "]
	MIDLAKE ARDESIA	▲ 4RD2
	MIDLAKE PORFIDO	▲ 2RD2
	MIDLAKE QUARTZBEIGE	▲ 3RD2
	MIDLAKE QUARTZGREY	▲ 1RD2
▲ Structured R11		

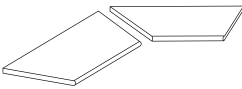
PEZZI SPECIALI 20mm
TRIMS 20mm



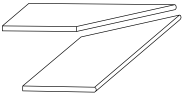
GRADINO BORDO TORO
BULLNOSE EDGE STEP / NEZ DE MARCHE ARRONDI /
ABGERUNDETE STUFENPLATTE / PELDAÑO CANTO ROMO
▲ 45×90 [18"×36"] RT 20mm



TERMINALE L
L TERMINAL / NEZ DE MARCHE EN L /
ENDABDECKPLATTE L-FORM / TERMINAL L
[PEGADO]
▲ 90×45×15 [36"×18"×6"] RT 20mm



ANGOLARE INTERNO BORDO TORO
INT. BULLNOSE EDGE CORNER / ANG. INT. CHANT
ARRONDI / AUSSENECKTRITTSTUFE / ANG. INT.
CANTO ROMO
▲ 45×90 [18"×36"] RT 20mm



ANGOLARE ESTERNO BORDO TORO
EXT. BULLNOSE EDGE CORNER / ANG. EXT. CHANT
ARRONDI / AUSSENECKTRITTSTUFE / ANG. EXT. CANTO
ROMO
▲ 45×90 [18"×36"] RT 20mm

I pezzi speciali 20mm sono disponibili su richiesta
20mm trims are available upon request

INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL FEATURES

Caratteristiche tecniche Technical characteristics		Norma o metodo Norms	Requisiti prescritti Required values	Valore medio Average value	
				Structured R11	Structured R11 20mm
	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+B+C	A+B+C
	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	R11	R11
	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	≥ 0,36 dry ≥ 0,36 wet	≥ 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	wet D.C.O.F. ≥ 0,55	wet D.C.O.F. ≥ 0,55

* 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.