DATA SHEET

KERMOS Stoneline

Extruded ceramic tiles, with low water absorption of 0,5 % ≤ E ≤ 3 % (group AIb)

Steinzeugfliese, extrudiert, glasiert, mit niedriger Wasseraufnahme 0,5 % ≤ E ≤ 3 % (Gruppe AIb)

Technical characteristics Technische Eigenschaften	Test standard Prüfung nach	Extruded ceramic tiles / Steinzeugfliese, extrudiert, glasiert
		EN 14411 Group AIb appendix A
Physical properties		
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm^2
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	> 1280 N
Crazing resistance / Kapillarbruchsicherheit	EN ISO 10545-11	Resistant / widerstandsfähig
Thermal expansion / Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	6,0 x10-6 mmK-1
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht
Abrasion resistance / Widerstand gegen Verschleiß	EN ISO 10545-6 (ugl) EN ISO 10545-7 (gl)	PEI 4
Frost resistance / Frostbeständigkeit	EN ISO 10545-12	Pass / Erreicht
Chemical resistance		
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Class / Klasse 4
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze	EN ISO 10545-13	GA
Resistance to low concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration	EN ISO 10545-13	GLA
Resistance to high concentrations acids&alkalis / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration	EN ISO 10545-13	GHA

Group AIb

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1052449	Kermos 30x60 Stoneline naturbeige FS R10/A Abr.4 rekt.	4	R10	A
1052450	Kermos 30x60 Stoneline taupe FS R10/A Abr.4 rekt.	4	R10	A
1052451	Kermos 30x60 Stoneline seidengrau FS R10/A Abr.4 rekt.	4	R10	A
1052452	Kermos 30x60 Stoneline steingrau FS R10/A Abr.4 rekt.	4	R10	A
1052453	Kermos 30x60 Stoneline basaltgrau FS R10/A Abr.4 rekt.	4	R10	A