

®

# Ker mos

## DATA SHEET

# KERMOS Opera

Ceramic tiles, dry pressed with a water absorption  $E < 0,5 \%$  (group Bla) and ceramic tiles

Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit einer Wasseraufnahme von  $E < 0,5 \%$

Technical characteristics Technische Eigenschaften	Test standard Prüfung nach	Glazed Porcelain /glasiertes Feinsteinzeug
		EN 14411 Group Bla Annex G
<b>Physical properties</b>		
Modulus of rupture / Biegefestigkeit	EN ISO 10545-4	30 - 40 N/mm <sup>2</sup>
Breaking strength / Bruchlast	EN ISO 10545-4	1400 – 1900 N
Linear thermal expansion / Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545-8	$< 7 \times 10^{-6} \text{°C}$
Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545-9	Pass / Erreicht
Abrasion resistance (class) Abriebfestigkeit (Klasse)	EN ISO 10545-7	Class / Klasse 3-4
<b>Chemical resistance</b>		
Staining resistance / Fleckbeständigkeit	EN ISO 10545-14	Green agent in light oil 5 Iodine solution in alcohol 5 Olive oil 5
Chemical resistance / Beständigkeit gegen Chemikalien	EN ISO 10545-13	Ammonium chloride 100 g/l GA Sodium hypochlorite 20 mg/l GA Hydrochloric acid 3% Conform to standard Citric acid 100 g/l Conform to standard Potassium hydroxide 30 g/l Conform to standard
Anti-slip / Rutschhemmung		R 9

®

# Ker mos

## Group Bla

Artikelnr.	Artikeltext	Abrieb	Rutschhemmung	Barfußwert
1280558	Kermos 60x60x0,95 Opera ! Zwhite marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	ohne
1280559	Kermos 60x60x0,95 Opera !Z pearl marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	ohne
1280560	Kermos 60x60x0,95 Opera !Z grey marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	ohne
1280561	Kermos 60x60x0,95 Opera !Z stone marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	ohne
1280562	Kermos 60x60x0,95 Opera !Z ivory marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	ohne
1280563	Kermos 60x60x0,95 Opera !Z blue marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	ohne
1280564	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z white marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	ohne
1280565	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z pearl marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	ohne
1280566	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z grey marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	Ohne
1280567	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z stone marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	Ohne
1280568	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z ivory marmoriert pol. FS rekt.	4	R 9	Ohne
1280569	Kermos 60x120x1,05 Opera !Z blue marmoriert pol. FS rekt.	3	R 9	Ohne