

**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA/  
TECHNICAL CHARACTERISTICS/ TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN/ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/  
CARATTERISTICHE TECNICHE**

**PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NASIĄKLIWOŚCI WODNEJ  $E_b \leq 0,5\%$ ; EN 14411 GRUPA B1a; SZKLIWIONE (GL)**

Dry-pressed ceramic tiles with water absorption  $E_b \leq 0.5\%$ ; EN 14411 Group B1a; Glazed (GI)

Trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme von  $E_b \leq 0,5\%$ ; EN 14411 Gruppe B1a; Glasiert (GL)

Керамическая плитка сухого прессования с водопоглощением  $E_b \leq 0,5\%$ ; EN 14411 группа B1a; глазурованный (GL)

Piastrelle ceramiche pressate a secco con assorbimento d'acqua  $E_b \leq 0,5\%$ ; EN 14411 gruppo B1a; smaltato (GL)

NAZWA/ COLLECTION NAME/ NAME/ НАЗВАНИЕ/ NOME	KOLOR/ COLOUR/ FARBE/ ЦВЕТ/ COLORE	POWIERZCHNIA/ SURFACE/ OBERFLÄCHE/ ПОВЕРХНОСТЬ/ SUPERFICIE	FORMAT [cm]/ DIMENSION [cm]/ FORMAT [cm]/ ФОРМАТ [см]/ FORMATO [cm]	GRUBOŚĆ [mm]/ THICKNESS [mm]/ DICKE [mm]; ТОЛЩИНА [мм]/ SPESSORE [mm]	REKTYFIKACJA/ RECTIFIED/ REKTIFIZIERTE FLIESEN/ ИСПРАВЛЕНИЕ/ RETTIFICA
<b>PIETRA SERENA</b>	cream grey antracite	mat	60x120	20	✓
			30x120	20	
			45x90	30	
			60x60	30	
				20	
			30		
black	60x60	30	20		

WŁAŚCIWOŚCI/ PHYSICAL PROPERTIES/ EIGENSCHAFTEN/ СВОЙСТВА/ PROPRIETÀ	METODA BADANIA TEST METHOD TESTMETHODE МЕТОД ИСПЫТАНИЯ METODO DI PROVA	WYMAGANIA NORMY REQUIREMENTS NORMANFORDERUNGEN ТРЕБОВАНИЯ НОРМЫ VALORE RICHIESTO DALLE NORME	ŚREDNIE OSIĄGNIĘTE PARAMETRY MEAN VALUE ACHIEVED DURCHSCHNITTLICH ERREICHTE PARAMETER СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ PARAMETRI MEDI RAGGIUNTI	
<b>NASIĄKLIWOŚĆ WODNA [%]</b> WATER ABSORPTION [%] WASSERAUFNAHME [%] ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ [%] ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5$	0,1 – 0,2	
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [N/mm<sup>2</sup>]</b> FLEXURAL TENSILE STRENGTH [N/mm <sup>2</sup> ] BIEGEFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ] ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ [Н/мм <sup>2</sup> ] RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN ISO 10545-4	$\geq 35$	30 mm	48
			20 mm	43
<b>SILA ŁAMIĄCA [N]</b> BREAKING STRENGTH [N] BRUCHLAST [N] ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ [Н] FORZA DI ROTTURA [N]	EN ISO 10545-4	$\geq 1\,300$	30 mm	26 000
			20 mm	8 500
<b>MROZODPORNOŚĆ</b> FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT МОРОЗОСТОЙКОСТЬ RESISTENZA AL GELO	EN ISO 10545-12	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE PEI</b> ABRASION RESISTANCE PEI ABRIEBFESTIGKEIT PEI ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПО ШКАЛЕ PEI RESISTENZA ALL'ABRASIONE ( METODO PEI)	EN ISO 10545-7	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	4	
<b>ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE</b> RESISTANCE TO STAINING FLECKENBESTÄNDIGKEIT УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ RESISTENZA ALLE MACCHIE	EN ISO 10545-14	min. 3 мин. 3	5	
<b>ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI CHEM. DOM. UŻYTKU</b> RESISTANCE TO HOUSEHOLD BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSCHEMIKALIEN УСТОЙЧИВОСТЬ К БЫТОВЫМ СРЕДСТВАМ RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO	EN ISO 10545-13	min. B мин. B	A	
<b>ODPORNOŚĆ CHEMICZNA</b> RESISTANCE TO CHEMICALS CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI ACIDI	PN-EN ISO 10545-13	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	LA HA	
<b>ODPORNOŚĆ NA SZOK TERMICZNY</b> THERMAL SHOCK RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN THERMISCHEN SCHOCK ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	PN-EN ISO 10545-9	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
<b>ODPORNOŚĆ NA PEKNIĘCIA WŁOSKOWATE</b> CRAZING RESISTANCE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN GLASURRISS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЯВЛЕНИЮ МЕЛКИХ ТРЕЩИН RESISTENZA AL CAVILLO	EN ISO 10545-11	Wymagane Recuired Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
<b>KLASA ZDOLNOŚCI PRZECIWPOŚLIZGOWEJ</b> NON-SLIP QALTTIES ANTIRUTSCHKLASSE КЛАСС ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИХ СВОЙСТВ RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DIN 51130 DIN 51097	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	R11 -	