

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

PLYTKI CERAMICZNE PRASOWANE NA SUCHO O NASIĄKLIWOŚCI WODNEJ Eb≤0,5%; EN 14411 GRUPA BIa; SZKLIWIONE (GL)

Dry-pressed ceramic tiles with water absorption Eb≤0.5%;EN 14411 Group BIa; Glazed (GI)

Trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme von Eb≤0,5%; EN 14411 Gruppe BIa; Glasiert (GL)

Керамическая плитка сухого прессования с водопоглощением Eb≤0,5%; EN 14411 группа BIa; глазурованный (GL)

Piastrelle ceramiche pressate a secco con assorbimento d'acqua Eb≤0,5%; EN 14411 gruppo BIa; 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
PIETRA SERENA	cream grey antracite	mat	60x120	20	✓
			30x120	20	
			60x60	30	
	black		60x60	20	
			60x60	30	
			60x60	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 DURCHSCHNITTLLICH ERREICHTE PARAMETER СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ PARAMETRI MEDI RAGGIUNTI	
NASIĄKLIWOŚĆ WODNA [%] WATER ABSORPTION [%] WASSERAUFNAHME [%] ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ [%] ASSORBIMENTO D'ACQUA [%]	EN ISO 10545-3	≤ 0,5	0,1 – 0,2	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [N/mm²] FLEXURAL TENSILE STRENGTH [N/mm ²] BIEGEFESTIGKEIT [N/mm ²] ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ [Н/мм ²] RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN ISO 10545-4	≥ 35	30 mm	48
			20 mm	43
SILA ŁAMIAĆA [N] BREAKING STRENGHT [N] BRUCHLAST [N] ПРОЧНОСТЬ НА РАЗРЫВ [Н] FORZA DI ROTTURA [N]	EN ISO 10545-4	≥ 1 300	30 mm	26 000
			20 mm	8 500
MROZODPORNOŚĆ FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT МОРОЗОСТОЙКОСТЬ RESISTENZA AL GELO	EN ISO 10545-12	Wymagane Required Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE PEI ABRASION RESISTANCE PEI ABRIEFESTIGKEIT PEI ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПО ШКАЛЕ PEI RESISTENZA ALL'ABRASIONE (METODO PEI)	EN ISO 10545-7	Wymagane Required Enforderlich Требуется Richiesto	4	
ODPORNOŚĆ NA PLAMIENTE RESISTANCE TO STAINING FLECKENBESTÄNDIGKEIT УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ RESISTENZA ALLE MACCHIE	EN ISO 10545-14	min. 3 мин. 3	5	
ODPORNOŚĆ NA ŚRODKI CHEM. DOM. UŻYTKU RESISTANCE TO HOUSEHOLD BESTÄNDIGKEIT GEGEN HAUSHALTSCHEMİKALIEN УСТОЙЧИВОСТЬ К БЫТОВЫМ СРЕДСТВАМ RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO	EN ISO 10545-13	min. B мин. B	A	
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA RESISTANCE TO CHEMICALS CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI ACIDI	EN ISO 10545-13	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	LA	
			HA	
ODPORNOŚĆ NA SZOK TRMICZNY THERMAL SHOCK RESISTANCE BESTÄNDIGKEIT GEGEN THERMISCHEN SCHOCK ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	EN ISO 10545-9	Wymagane Required Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
ODPORNOŚĆ NA PĘKNIĘCIA WŁOSKOWATE CRAZING RESISTANCE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN GLASURRISSE УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЯВЛЕНИЮ МЕЛКИХ ТРЕЩИН RESISTENZA AL CAVILLO	EN ISO 10545-11	Wymagane Required Enforderlich Требуется Richiesto	Odporne Resistance Beständig Устойчивая Resiste	
KLASA ZDOLNOŚCI PRZECIWOŚLIZGOWEJ NON-SLIP QALITIES ANTIRUTSCHKLASSE КЛАСС ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИХ СВОЙСТВ RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DIN EN 16165:2023-02	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	R11	
	EN 16165:2021-10		NPD	
DYNAMICZNY WSPÓŁCZYNNIK TARCIA (DCOF) DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF) DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT (DCOF) ДИНАМИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ (DCOF) COEFFICIENTE DINAMICO D'ATTRITO (DCOF)	ANSI A326.3:2021	Deklarowane Declared Angegeben Декларированные Dichiarato	Dry 0,84	
			Wet 0,71	