





magic black gres porcellanato

Szklwiony / Glazed / Glasiert / Глазурованный

Charakterystyka techniczna płytek / Technical characteristics of tiles / Technische charakteristik der Fliesen / Техническая характеристика плиток			
Właściwości Parameters Eigenschaften Параметры	metoda badawcza research method Prüfverfahren метод исследования	wymagania normy requirements Normansprüche требования нормы	parametry osiągnięte achieved parameters gemessene Werte достигнутые параметры
 Nasiąkliwość wodna Water absorption Wasseraufnahme Водопоглощение	PN-EN ISO 10545 - 3	< 0,5 %	< 0,1 %
 Wytrzymałość na zginanie Bending strength Biegefestigkeit Прочность на изгиб	PN-EN ISO 10545 - 4	min. 35 N/mm ²	~ 45 N/mm ²
 Siła łamiąca Breaking strength Bruchlast Предел прочности	PN-EN ISO 10545 - 4	>1300 N	~2500 N
 PEI Odporność na ścieranie Abrasion resistance Abreibungfestigkeit Устойчивость к истиранию	PN-EN ISO 10545 - 7	wymagane required erforderlich требуемая	3
 Odporność na działanie środków domowego użytku Resistance to household chemicals Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien Устойчивость к воздействию бытовой химии	PN-EN ISO 10545 - 13	min. GB	GA
 Odporność na plamienie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Устойчивость к загрязнению	PN-EN ISO 10545 - 14	min. 3	4
 Odporność chemiczna Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	PN-EN ISO 10545 - 13	Producent podaje klasyfikację The manufacturer shall provide classification Hersteller gibt die Klassifikation an Производитель приводит классификацию	GLA, GA
 Odporność na pęknięcia włoskowate Capillary crack resistance Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545 - 11	wymagane required erforderlich требуемая	odporne resistant beständig устойчивые
 Mrozoodporność Frost resistance Frostbeständigkeit Морозоустойчивость	PN-EN ISO 10545 - 12	wymagane required erforderlich требуемая	mrozoodporna frost-resistant frostbeständig морозоустойчивые



Wyjątkowe wyblszczenie powierzchni / Exceptional surface gloss / Auf Hochglanz gebrachte Oberflächen / Исключительный блеск поверхности



Wyjątkowa odporność na plamienie / Exceptional stain resistance / Außergewöhnliche Fleckenbeständigkeit / Исключительная устойчивость к пятнообразованию

Płytki kolekcji Magic Black cechuje różnorodność wzoru i tonalności.
Tile from Magic Black collection are characterized by a wide variety of patterns and tonalities.
Fliesen der Magic Black Kollektion zeichnet die Vielfalt von Mustern und Tonalitäten aus.
Плитки коллекции Magic Black отличаются разнообразием рисунка и оттенка.