

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIENNYCH

Płytki ceramiczne ściennie posiadają parametry zgodnie z normą PN-EN 14411 wg załącznika L „Płytki ceramiczne prasowane na sucho” E>10%, Grupa B III GL

Technical specification of ceramic wall tiles.









The ceramic wall tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in Appendix L, “Dry-pressed ceramic tiles” E>10%, Group B III GL.

Technische Spezifikation und Anwendungsbereich der keramischen Wandfliesen.

Die keramischen Wandfliesen entsprechen der Norm PN-EN 14411 – laut Anlage L “Die trockengepressten, keramischen Fliesen“ E>10% der Gruppe B III GL.

Техническая характеристика керамических настенных плиток.

Настенные керамические плитки имеют параметры по стандарту PN-EN 14411 в соответствии с приложением L „Керамические плитки сухой прессовки” E>10%, Группа B III GL.

	Właściwości Properties Eigenschaften Качества	Badanie wg: Test made acc. to: Geprüft nach: Анализ согласно:	Wymagania Requirements Anforderungen Требования	Parametry płytek Tiles parameters Fliesenparameter Параметры плиток
	Nasiąkliwość wodna (%) Permeability to water (%) Wasseraufnahmefähigkeit (%) Водопоглощаемость (%)	PN-EN ISO 10545-3	> 10	15
	Wytrzymałość na zginanie (MPa) Bending strength (MPa) Biegefestigkeit (MPa) Прочность на (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm; min. 15 < 7,5 mm; min. 12	15
	Siła łamiąca (N) Breaking strength (N) Bruchstärke (N) Разрушающая сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm: min. 600 < 7,5 mm: min. 200	≥ 7,5 mm: min. 800 < 7,5 mm: min. 400
	Odporność na pęknięcia włoskowate Crazing resistance Haarrisssicherheit Устойчивость к капиллярным трещинам	PN-EN ISO 10545-11	wymagana required angefordert обязательная	odporne resistant bruchfest устойчивые
	Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (10 ⁻⁶ /°C) Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶ /°C) Wärmeausdehnungsfähigkeitswert (10 ⁻⁶ /°C) Коэффициент линейного термического расширения (10 ⁻⁶ /°C)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
	Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu Resistance to weak solutions of acids and alkali Resistenz gegen Säure- und Base (schwach konzentriert) Устойчивость к воздействию кислот и солей малой концентрации	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
	Odporność na działanie środków domowego użytku i sole do basenów kąpielowych Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Beständigkeit gegen Haushaltsputzmittel und Schwimmbadsalze Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для плавательных бассейнов	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
	Odporność na plamienie Resistance to stains Fleckenfestigkeit Устойчивость к загрязнениям	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3	5 klasa

* stosowana metoda badania

* method of testing used

* angewandtes Untersuchungsverfahren

* применяемый метод исследования (проверки)