

WALL TILES









PŁYTKI ŚCIENNE

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.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIENNYCH

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

| Properties Właściwości | Test made acc. to: Badanie wg: | Requirements Wymagania | Tiles parameters Parametry płytek |
|---|-----------------------------------|--|--|
|  Permeability to water (%) Nasiąkliwość wodna (%) | PN-EN ISO 10545-3 | > 10 | > 10 |
|  Bending strength (MPa) Wytrzymałość na zginanie (MPa) | PN-EN ISO 10545-4 | ≥ 7,5 mm; min. 15 < 7,5 mm; min. 12 | min. 15 |
|  Breaking strength (N) Siła łamiąca (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 |
|  Cracking resistance Odporność na pęknięcia włoskowate | PN-EN ISO 10545-11 | required / wymagana | resistant / odporne |
|  Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁶ /°C) Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (10 ⁻⁶ /°C) | PN-EN ISO 10545-8 | s.m.b. * | <9 |
|  Resistance to weak solutions of acids and alkali Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu | PN-EN ISO 10545-13 | s.m.b. * | GLA-GLB |
|  Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Odporność na działanie środków domowego użytku i soli do basenów kąpielowych | PN-EN ISO 10545-13 | min. GB | GA |
|  Resistance to stains Odporność na plamienie | PN-EN ISO 10545-14 | min. klasa 3 | 5 klasa |

* method of testing used

* stosowana metoda badania