



Rok: **2010**

Powołanie się na normę: **PN-EN 14411 : 2009, załącznik B i C**
„Płyty i płytki ceramiczne ciągnięte
3% < E ≤ 6% grupa AII_a – część 1 i 2”

Rodzaj płytek i płyt: **Płytki klinkierowe**
PE NF 24cm^{±1,5%} x 7,1cm^{±1,5%}
(W 240mm^{±2%} x 71mm^{±2%} x 14mm^{±10%}) UGL

Przewidziane zastosowanie: **wykańczanie ścian wewnątrz i na zewnątrz**

Nazwa i adres producenta:

Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k.

Fabryka: 55-300 Środa Śląska, ul. Rakoszycka 2
Tel. 00-48 / 71 39 78 100, fax: 00-48 / 71 39 78 111
www.roben.pl, e-mail: biuro@roben.pl

Wykaz właściwości (cech)	Wartość deklarowana	Metoda badania
Reakcja na ogień	Klasa A1	bez badania (vide Decyzja 96/603/CE z popr.)
Absorpcja wody	3% < E ≤ 6%	EN-ISO 10545-3
Odporność na zginanie	Siła łamiąca > 950N, R > 20N/mm ²	EN-ISO 10545-4
Liniowa rozszerzalność cieplna	nie określa się wartości (wyniki badań pojedynczych próbek: 7,1x10 ⁻⁶ / °C, 6,9x10 ⁻⁶ / °C)	EN-ISO 10545-8
Odporność na szok termiczny	odporne	EN-ISO 10545-9
Rozszerzalność wodna	0,06%	EN-ISO 10545-10
Trwałość (mrozoodporność)	odporne	EN-ISO 10545-12
Działanie środków chemicznych domowego użytku	klasa UA	EN-ISO 10545-13
Działanie kwasów i zasad	klasa ULA	EN-ISO 10545-13
Oznaczenie krzywizny boków	±0,6%	EN-ISO 10545-2
Odchylenie od kąta prostego	±1%	EN-ISO 10545-2
Płaskość powierzchni	±1,5%	EN-ISO 10545-2
Jakość powierzchni	95% płytek bez wad	EN-ISO 10545-2

KIEROWNIK LABORATORIUM
Teresa Kopic