


|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
|  | S odvoláním na normu:   | <b>PN-EN 14411: 2005, odstavec B a C</b><br><b>"keramické obkladové prvky tažené</b><br><b>3% &lt; E ≤ 6% skupina AII<sub>a</sub> - část 1 a 2"</b>                     |
|   | Druh obkladových prvků: | <b>pásky klinker</b><br><b>PE NF 24 cm<sup>±1,5%</sup> x 7,1 cm<sup>±1,5%</sup></b><br><b>(W 240 mm<sup>±2%</sup> x 71 mm<sup>±2%</sup> x 14 mm<sup>±10%</sup>) UGL</b> |
| Rok: <b>2005</b>  | Stanovené použití:      | <b>obklad stěn v interiéru i exteriéru</b>  |

Název a adresa výrobce:

**Röben Ceramika Budowlana Sp. z o.o.**  
 Závod: 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: buiro@roben.pl

| Seznam vlastností (cech)                          | Deklarovaná hodnota   | Technologie zkoumání                         |
|---|---|--|
| Reakce na oheň                                    | Třída A1  | bez zkoumání (viz usnesení 96/603/CE s opr.) |
| Absorpce vody                                     | 3% < E ≤ 6 %  | EN-ISO 10545-3                               |
| Pevnost v ohybu                                   | síla lomu > 950 N, R > 20N/mm <sup>2</sup>  | EN-ISO 10545-4                               |
| Tepelná roztažnost                                | hodnoty nejsou stanovené (výsledky zkoumání jednotlivých zkoušek: 7,1x10 <sup>-6</sup> /°C, 6,9 x 10 <sup>-6</sup> /°C) | EN-ISO 10545-8                               |
| Odolnost na termický šok                          | odolné  | EN-ISO 10545-9                               |
| Vlkostní roztažnost                               | 0,06%   | EN-ISO 10545-10                              |
| Trvanlivost (mrazuvzdornost)                      | odolné  | EN-ISO 10545-12                              |
| Působení chemických prostředků domácího používání | třída UA  | EN-ISO 10545-13                              |
| Působení kyselin a zásad                          | třída ULA   | EN-ISO 10545-13                              |
| Stanovení křivosti stran                          | ±0,6%   | EN-ISO 10545-2                               |
| Odchylka od pravoúhlosti                          | ±1%   | EN-ISO 10545-2                               |
| Rovinnost povrchu                                 | ±1,5%   | EN-ISO 10545-2                               |
| Kvalita povrchu                                   | 95% pásků bez vad   | EN-ISO 10545-2                               |

Vedoucí laboratoře

*Tereza Kopiec*