

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deklaracja zgodności z normą PN – EN 771 - 1 | | Nr. 03/A/2010 | |
| | | Nazwa produktu : Element murowy ceramiczny - VNF 18 cegła klinkierowa pełna niebieskobrazowa gładka | |
| Röben Polska Sp. z o. o. i Wspólnicy Sp. k. – 55 – 300 Środa Śląska | | | |
| CE numer jednostki certyfikującej : 0854 | | | |
| Numer certyfikatu : 0854 – BPR – 057 | | | |
| Rok nadania znaku : 2010 | | | |
| PN EN 771-1: 2006 | | | |
| Element murowy ceramiczny - cegła klinkierowa – Kategoria I - HD | | | |
| Wymiary : | | Długość | 240 mm |
| | | Szerokość | 115 mm |
| | | Wysokość | 71 mm |
| Zakres stosowania : Element murowy ceramiczny przeznaczony do murów niezabezpieczonych, a także element murowy ceramiczny o dużej gęstości brutto w stanie suchym w murach zabezpieczonych zgodnie z PN EN 771-1 | | | |
| Wymiary maksymalne : | | Średnia | Kategoria T1 |
| | | Rozpiętość | Kategoria R1 |
| Kształt i budowa : | | Kategoria | rysunek a) element pełny |
| Wytrzymałość na ściskanie : (MW): | | N/mm ² | ≥ 45 |
| Gęstość brutto (MW) : | | kg/m ³ | 2300 |
| Gęstość netto (MW) : | | kg/m ³ | > 2300 |
| Odchyłki gęstości : | | Kategoria | D2 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$) : | | W/(mK) | P = 50% - 0,72 P = 90% - 0,79 |
| Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych : | | Kategoria | S2 Für Deutschland – S3 |
| Reakcja na ogień : | | Klasa | A1 |
| nasiąkliwość w_m : | | % | ≤ 6 |
| Współczynnik dyfuzji pary wodnej : PN EN 1745 | | μ | 50/100 |
| wytrzymałość spoiny : wg PN EN 998-2 Tab. załącznik C: dla NM i LM | | N/mm ² | 0,15 – dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich 0,3 - dla zapraw do cienkich spoin |
| Mrozoodporność : | | Kategoria | F2 |
| Substancje niebezpieczne | | załącznik ZA. 3 (WUN) | |

KIEROWNIK LABORATORIUM
Teresa Kopic