

Deklaracja zgodności z normą PN – EN 771 - 1		Nr. 03/A/2010	
		Nazwa produktu : Element murowy ceramiczny - VNF 27 cegła klinkierowa pełna cieniowana ryflowana	
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 <sup>2</sup>	≥ 45
Gęstość brutto (MW) :		kg/m <sup>3</sup>	2300
Gęstość netto (MW) :		kg/m <sup>3</sup>	> 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		$\mu$	50/100
wytrzymałość spoiny : wg PN EN 998-2 Tab. załącznik C: dla NM i LM		N/mm <sup>2</sup>	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