

Deklaracja zgodności z normą PN – EN 771 - 1		Nr. 02/A/2010	
		Nazwa produktu : Element murowy ceramiczny - <b>NF 47 cegła klinkierowa</b> <b>drażona cieniowana rustykalna</b>	
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 - <b>cegła klinkierowa</b> – 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 c) element pionowo drażony	
Wytrzymałość na ściskanie : (MW):	N/mm <sup>2</sup>	≥ 45	
Gęstość brutto (MW) :	kg/m <sup>3</sup>	1450	
Gęstość netto (MW) :	kg/m <sup>3</sup>	> 2300	
Odchyłki gęstości :	Kategoria	D2	
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry}$ ) :	W/(mK)	P = 50% - 0,37 P = 90% - 0,43	
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*