

**CE-OZNAKOWANIE 057 – 10196.23**



10196 NF 7S 50 **Perth** – cegła klinkierowa pełna brązowa gładka  
 HD – element murowy ceramiczny Kategoria I, 240 mm x 115 mm x 71 mm



**Producent / Zakład Produkujący**  
 Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1  
 55 – 300 Środa Śląska ul. Rakoszycka 2  
 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111  
[www.roben.pl](http://www.roben.pl), E-mail : biuro@roben.pl

16

**EN 771-1:2011**

Certyfikat ZKP Nr - 2510 – CPR - 337

Element murowy ceramiczny przeznaczony do murów niezabezpieczonych, a także element murowy ceramiczny o dużej gęstości brutto w stanie suchym w murach zabezpieczonych.

Nr. Deklaracji właściwości użytkowych 057 – 10196.23

<b>Odchyłki wymiarów</b>	średnia	Kategoria Tm ( mm )	Długość + 5/-10 Szerokość ± 5 Wysokość ± 3
	rozpiętość	Kategoria Rm ( mm )	Długość 10 Szerokość 6 Wysokość 4
<b>Kształt i budowa – 1 grupa konstrukcyjna</b>		Rysunek a – element pełny	
<b>Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze</b>	Średnia	N/mm <sup>2</sup>	≥ 45
<b>Rozszerzalność pod wpływem wilgoci</b>		mm/m	NPD
<b>Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2</b>		N/mm <sup>2</sup>	NPD*
<b>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych</b>		Kategoria	S2
<b>Absorpcja wody</b>		% - wagowy	≤ 6
<b>Gęstość brutto w stanie suchym / Kategoria D2</b>		kg/m <sup>3</sup>	1900
<b>Gęstość netto w stanie suchym / Kategoria D2</b>		kg/m <sup>3</sup>	2300
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>		W/mK	NPD
<b>Trwałość (mrozoodporność)</b>		Kategoria	F2
<b>Współczynnik dyfuzji pary wodnej</b>		μ	50/100
<b>Substancje niebezpieczne</b>		Brak	

\*: Używać danych z deklaracji właściwości użytkowych producenta zaprawy.