

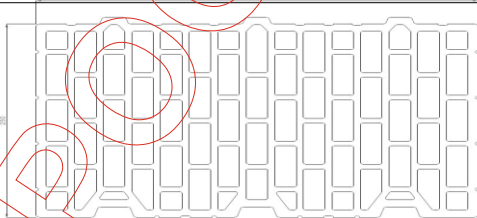
TERMoton P+W 38 kl. 15

3.Producent:
Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**

6. Norma zharmonizowana : **PN- EN 771-1 +A1:2015-10**
Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne
W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych nie była udział jednostka notyfikowana

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary: dł. / szer. / wys. Kategoria odchyłek wymiarów Kategoria rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia		250x380x235 (mm) T1 R1 NPD NPD	
Kształt i budowa		 Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów. Gł- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II	
	średnia	13,3 (N/mm²)	
	znormalizowana	15 (N/mm²)	
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		NPD	
Wytrzymałość spoiny		0,15 (N/mm²) (wartość ustalona) wg PN-EN 998-2:2016-12	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria S0	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej)		5/10 wg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	gęstość brutto w stanie suchym	681 (kg/m³) kategoria odchyłek D1	
	kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ =0,1513 W/(m*K) wg PN-EN 1745 metoda P3	
Odporność na zamrażanie i odmrażanie		F 1 – odporne na działanie mrozu. Trwałość 20 cykli wg PN-B 12012:2007	
Substancje niebezpieczne		Nie występują Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤1,2 i f2 ≤ 240 [Bq/kg] zgodnie z rozporządzeniem RM z dn.02.01.2017 (Dz.U.2007.4.29)	

PN-EN 771-1 +A1:2015 -10

.....
(podpis)

PN-EN 771-1 + A1:2015 -10