

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 18- 07/09/2017

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA
TERMoton P+W 18,8 kl. 15

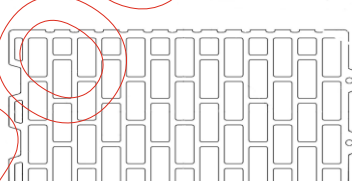
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
TERMoton P+W 18,8 kl.15-CL-P-II- 325x188x235
2. Zamierzone zastosowanie: **Element P**
– przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach , słupach i ścianach działowych

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 udziału 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		325x188x235 (mm) T1 R1 NPD NPD	PN-EN 771-1 +A1:2015 -10
Kształt i budowa		 Element pionowo drążony , przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów . G- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II	
	średnia	12,2 (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	687 (kg/m3) kategoria odchyłek D1	
	kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ =0,2323 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)	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Robert Stępień
up. do reprezent. spółki

Owczary dnia 07.09.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)