

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 28- 15/09/2017

ZCB OW CZARY
CERAMIKA BUDOWLANA
TERMOton 25 AKU kl. 15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
TERMOton 25 AKU kl.15-CL-P-II- 325x250x235

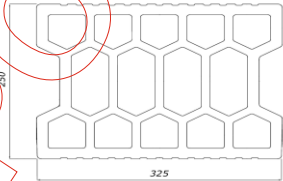
3.Producent:
Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

2. Zamierzone zastosowanie: **Element P**
– przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach , słupach i ścianach działowych o podwyższonej izolacyjności akustycznej

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 udziałem 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	325x250x235 (mm) T1 R1 NPD NPD	PN-EN 771 -1+A1:2015 -10	
Kształt i budowa	 Element pionowo drażony , przekrój drażeń w kształcie sześciokąta GB- 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	638 (kg/m³) kategoria odchyłek D1	
	kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej	Rw 58		
Odporność na zamarzanie 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 15.09.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)