

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 04- 30/09/2020

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA

TERMOton P+W 25 DIAMENT PLUS kl. 15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TERMOton P+W 25 DIAMENT PLUS kl.15-CL-P-II- 325x250x235

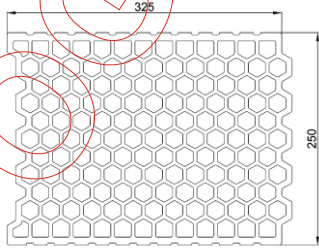
3.Producent:
**Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74**

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

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	325x250x235 (mm) Tm (+/-10mm) Rm (+/-10mm) NPD NPD	
Kształt i budowa	 Element pionowo drążony , przekrój drążenia sześciokątny z systemem wpustów i wypustów . G- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ścislenie	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 eksponować 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	630 (kg/m³) kategoria odchyłek D1
	kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)	λ =0,158 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

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:
Rafał Stępień
up. do reprezent. spółki

Owczary dnia 30.09.2020
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)