DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03- 11/02/2020

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA

TERMOton AKU 25-30 kl. 20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
TERMOton AKU 25-30 kl.20-CL-P-II- 300x250x235

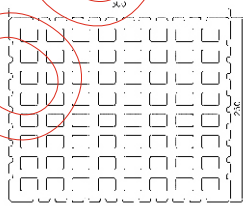
2. Zamierzone zastosowanie: **Element P**
– przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach , słupach i ścianach działowych

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 brała 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		**300x250x235 (mm)** **Tm (+/-10mm)** 3. **Rm (10mm)** **NPD** **NPD**	**PN-EN 771-1 +A1:2015 -10**
Kształt i budowa		 Element pionowo drążony , przekrój drążeń prostokątny z systemem wpustów i wypustów . G2- druga grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	**Element kategorii II**	
	średnia	**17,7 (N/mm2)**	
	znormalizowana	**20 (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	**1110 (kg/m3) kategoria odchyłek D1**	
	kształt i budowa	**Jak wyżej**	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	**Jak wyżej**	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		**λ =0,35 W/(m*K) wg PN-EN 1745 metoda P2**	
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:
Rafał Stępień
up. do reprezent. spółki

Owczary dnia 11.02.2020
(miejsce i data wydania)

….....
(podpis)

DEKLARACJA PODGLĄDOWA