

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 52- 06/02/2023

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA
TERMOton P+W 11,5/50 S kl. 15
wyrób szlifowany

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TERMOton P+W 11,5/50 S kl.15-CL-P-II- 500x115x249

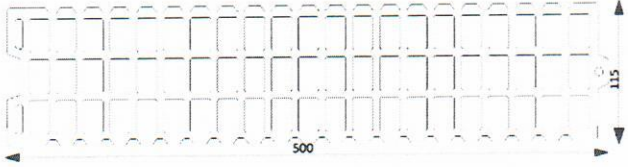
Producent:
Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

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

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

Norma zharmonizowana : **EN 771-1:2011+A1:2015**
Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1: Elementy murowe ceramiczne
W zastosowanym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych nie brała udziału jednostka notyfikowana

Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary: długość szerokość wysokość Kategoria odchyłek wymiarów : Kategoria rozpiętości wymiarów: Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	500 Tm +/- 7 , Rm 7 (mm) 115 Tm +/- 4 , Rm 4 (mm) 249 Tm +/- 0,3 , Rm 0,6 (mm) Tm Rm ≤ 0,3 (mm) ≤ 0,6 (mm)	
Kształt i budowa	Element pionowo drążony , przekrój drążenia sześciokątny z systemem wpustów i wypustów . G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II
	średnia	10,9 (N/mm²)
	znormalizowana	15 (N/mm²)
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		NPD
Wytrzymałość spoiny		NPD
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 EN 1745:2020
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	711 (kg/m³) kategoria odchyłek D1
	Kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ = 0,2024 W/(m*K) wg EN 1745:2020, metoda P3
Odporność na zamrażanie i odmrażanie		F 1 – odporne na działanie mrozu. Trwałość 20 cykli wg PN-B 12012:2022-07
Substancje niebezpieczne		NPD

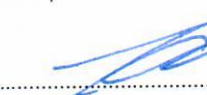
EN 771-1:2011 + A1:2015

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: wskaźnik I_{max}<1,0 zgodnie z rozporządzeniem RM z dn.17.12.2020 (Dz.U.2021.1.7)

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:

Jarosław Miszta
Dyr. Zarz. ds. Produkcji

Owczary dnia 06.02.2023
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)