

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03- 06/02/2023

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA

TERMOton P+W 25 S kl. 15
wyrób szlifowany

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TERMOton P+W 25 S kl.15-CL-P-II- 325x250x249

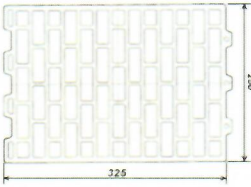
Producent:
Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

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	325 Tm +/- 7 , Rm 7 (mm) 250 Tm +/- 7 , Rm 7 (mm) 249 Tm +/- 0,3 , Rm 0,6 (mm) Tm Rm ≤ 0,3 (mm) ≤ 0,6 (mm)	EN 771-1:2011 + A1:2015	
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		13,3 (N/mm ²)
	znormalizowana		15 (N/mm ²)
	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 PN-EN 1745:2020		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	624 (kg/m ³) kategoria odchyłek D1	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)	λ = 0,2543 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		

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)