

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 54- 21/04/2023

ZCB OWCZARY
CERAMIKA BUDOWLANA
TERMOton P+W 18,8 S kl. 15
Wyrób szlifowany

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TERMOton P+W 18,8 S kl.15-CL-P-II- 325x188x249

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**

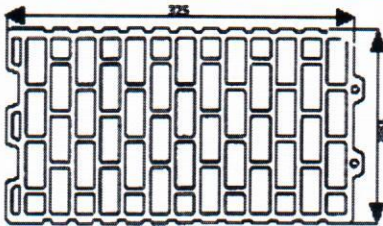
Norma zharmonizowana :

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: dł. / szer. / wys. Kategoria odchyłek wymiarów Kategoria rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	325x188x249 (mm) Tm: ±8, ±8, ±0,3 (mm) Rm: 10, 8, 0,6 (mm) ≤ 0,3 (mm) ≤ 0,6 (mm)		
Kształt i budowa	 <p>Element pionowo drążony , przekrój drążeni prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1</p>		
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II	
	średnia	12,2 (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 EN 1745:2020		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	gęstość brutto w stanie suchym	685 (kg/m ³) kategoria odchyłek D1	
	kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)	λ =0,2323 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 podpisać:

Jarosław Miszta
Dyr. Zarz. ds. Produkcji

Owczary dnia 21.04.2023
(miejsce i data wydania)


(podpis)