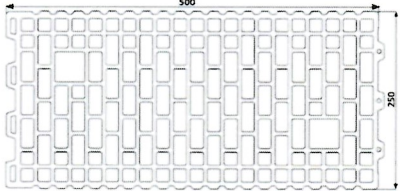


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 39- 06/02/2023		ZCB OWCZARY CERAMIKA BUDOWLANA TERMOton P+W 25-50 kl. 10	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu TERMOton P+W 25-50 kl.10-CL-P-II- 500x250x235		Producent: Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary” R.E.R. Stępień Spółka Jawna Owczary 28c, 26-341 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		500x250x235 (mm) T1: ±9, ±6, ±6 (mm) R1: 13, 9, 9 (mm) NPD NPD NPD	EN 771-1:2011 +A1:2015
Kształt i budowa		 Element pionowo drążony , przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów . G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii II	
	średnia	8,9 (N/mm2)	
	znormalizowana	10 (N/mm2)	
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		NPD	
Wytrzymałość spoiny		0,15 (N/mm2) (wartość ustalona) wg EN 998-2:2016	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria S0	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Absorpcja wody		Nie ekspozować 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	625 (kg/m3) kategoria odchyłek D1	
	kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej	
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ =0,28 W/(m*K) wg EN 1745:2020 metoda P2	
Odporność na zamrażanie i odmrażanie		F 1 – odporne na działanie mrozu. Trwałość 20 cykli wg PN-B 12012:2022-07	
Substancje niebezpieczne		NPD	
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)	
ZCB OWCZARY DZIAŁ PRODUKCJI DYREKTOR ZAKŁADZAJĄCY (podpis) <i>Jarosław Miszta</i>			