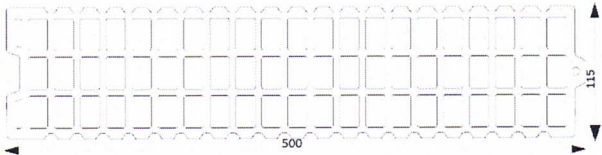


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 43-16/05/2024		ZCB OWCZARY CERAMIKA BUDOWLANA	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: TERMOton P+W 11,5/50 kl.15-CL-P-I- 500x115x235		Producent: Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary” R.E.R. Stępień Spółka Jawna Owczary 28c, 26-341 Mniszków tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74	
Zamierzone zastosowanie: Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych			
System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : system 2+			
Norma zharmonizowana : EN 771-1:2011+A1:2015			
Jednostka notyfikowana: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434			
Deklarowane właściwości użytkowe :			
Wymiary: dł. / szer. / wys. Kategoria odchyłek wymiarów Kategoria rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia		500x115x235 (mm) T1: ±9, ±4, ±6 (mm) R1: 13, 6, 9 (mm) NPD NPD	
Kształt i budowa	Element pionowo drążony, przekrój drążień prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012	 Element pionowo drążony, przekrój drążień prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I	
	średnia	10,9 (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 998-2:2010	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria S0	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1 wg Dokumentacji nr 1 z 2023	
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej)		5/10 wg EN 1745:2020	
cyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	720 (kg/m3) kategoria odchyłek D1 - 10%	
	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		F1 (20 cykli według PN-B-12012:2022-07)	
Substancje niebezpieczne		NPD	

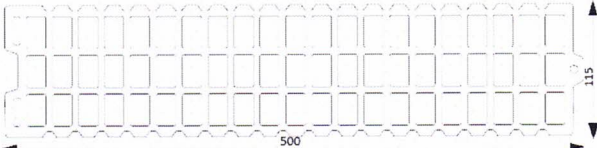
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych . Niniejsza deklaracja
właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta
określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Katarzyna Patek-Pieścik
(Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)

Owczary, dnia 16.05.2024
(Miejsce i data wydania)


(Podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 44-16/05/2024		ZCB OWCZARY CERAMIKA BUDOWLANA	
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: TERMOton P+W 11,5/50 kl.20-CL-P-I- 500x115x235		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 murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych			
System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : system 2+			
Norma zharmonizowana : EN 771-1:2011+A1:2015			
Jednostka notyfikowana: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434			
Deklarowane właściwości użytkowe :			
Wymiary: dł. / szer. / wys. Kategoria odchyłek wymiarów Kategoria rozpiętości wymiarów Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia		500x115x235 (mm) T1: ±9, ±4, ±6 (mm) R1: 13, 6, 9 (mm) NPD NPD	
Kształt i budowa	Element pionowo drążony, przekrój drążień prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012	 Element pionowo drążony, przekrój drążień prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012	
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I	
	średnia	14,5 (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 998-2:2010	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria S0	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1 wg Dokumentacji nr 1 z 2023	
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej)		5/10 wg EN 1745:2020	
cyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	740 (kg/m3) kategoria odchyłek D1 - 10%	
	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		F1 (20 cykli według 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(-a):			
Katarzyna Patek-Pieścik (Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)		Owczary, dnia 16.05.2024 (Miejsce i data wydania)	
		 (Podpis)	