

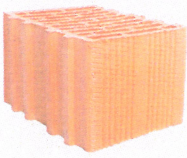


CEGIELNIA „PRZECŁAW”
Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy
mgr Beata Wójcik – właściciel
39-321 Tuszyna 138
tel. 17 581-34-23
www.cegielniaprzeclaw.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/U-220 P+W/2016

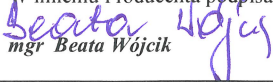
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :
Ceramiczny element murowy LD, pionowo drażniony 188x250x220 P+W, nazwa handlowa „Pustak U-220 P+W” klasa „20” Kategoria II
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Elementy murowe przystosowane do stosowania w murach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, z zastosowaniem zaprawy zwykłej - wewnętrznych i zewnętrznych
3. Producent: Cegielnia „PRZECŁAW” mgr Beata Wójcik 39-321 TUSZYMA 138
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: 4
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne

7. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt i budowa: Grupa 2-ga murowa wg PN-EN 1996-1-1			PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne
Wymiary [mm]		długość 188 +/- 4 [mm] szerokość 250 +/- 6 [mm] wysokość 220 +/- 6 [mm] Grubość ścianek zewnętrznych: 12 +/- 2 [mm] Grubość ścianek wewnętrznych: 8 +/- 2 [mm]	
Odchyłki wymiarów	kategoria odchyłek wymiarów	T1	
	kategoria rozpiętości wymiarów	R1	
Płaskość		NPD	
Równoległość		NPD	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²], kat. II		średnia: >18,2 (powierzchnia kładzenia) znormalizowana: 20 800 kg/m ³ , kat. D1	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria odchyłek [kg/m ³]	Jak wyżej	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki od wymiarów	Jak wyżej	
Absorpcja wody [%]		Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej - Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej		5/10 wg normy EN 1745	
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)		mrozoodporne – F1 (20 cykli – metoda wg PN-B-12012)	
Stabilność wymiarów - rozszerzalność pod wpływem wilgoci [mm]		NPD	
Opór cieplny		Gęstość netto w stanie suchym – 1700 kg/m ³	
		Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry Unit} = 0,45 \text{ W/mK}$ dla P=50% wg EN 1745	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Zawartość aktywnych soli		S0	
Wytrzymałość spoiny - początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie zapraw murarskich wg. projektu, w połączeniu z elementami murowymi z EN 771-1 – dla zapraw ogólnego stosowania [N/mm ²]		0,15 (wartość ustalona wg normy EN 998-2)	
Substancje niebezpieczne		NPD	

8. 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:


mgr Beata Wójcik

Tuszyna, 1 sierpień 2016