




CEGIELNIA „PRZECLAW”
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/MAX220-kl.15/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Ceramiczny element murowy LD, pionowo drażony 188x288x220, nazwa handlowa „Pustak MAX 220” klasa „15” 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 „PRZECLAW” 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 :			
<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>	
Kształt i budowa: Grupa 2-ga murowa wg PN-EN 1996-1-1		<p>PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne</p>	
Wymiary [mm]	długość 188 +/- 4 [mm] szerokość 288 +/-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
Plaskość			NPD
Równoległość			NPD
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²], kat. II	średnia:>13,4 (powierzchnia kładzenia)		
	znormalizowana: 15		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria odchyłek [kg/m ³]		900 kg/m ³ , kat. D1
	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)			mrozo odporne – F1 (20 cykli – metoda wg PN-B-12012)
Stabilność wymiarów - rozszerzalność pod wpływem wilgoci [mm]			NPD
Opór cieplny		Gęstość netto w stanie suchym – 1600 kg/m ³	
		Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry Unit} = 0,41 \text{ W/mK}$ 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, 24 kwietnia 2017	<p>WŁAŚCICIEL Beata Wójcik mgr Beata Wójcik</p>	