




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/DZ12-kl.15/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : Ceramiczny element murowy LD, pionowo drażony 288x120x220, nazwa handlowa „Cegła działowa DZ12-220” 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>
Kształt i budowa: Grupa 2-ga murowa wg PN-EN 1996-1-1		
Wymiary [mm]		długość 288 +/- 6 [mm] szerokość 120 +/- 4 [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: >13,7 (powierzchnia kładzenia) znormalizowana : 15
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria odchyłek [kg/m ³]	800 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)		mrozoodporne – 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 $\lambda_{10, dry, L, int} = 0,41$ 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

PN-EN 771-1:2011
Wymagania dotyczące elementów murowych Część 1: Elementy murowe ceramiczne

WŁAŚCICIEL
Beata Wójcik
mgr Beata Wójcik