


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01/CERAMIK91/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Cegła ceramiczna pełna typu P (250x120x65)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W zabezpieczonych murowanych ścianach, słupach i przegrodach
3. Producent:
„CERAMIK 91” Iwona Firlej-Wachowska
Czajcze 32
89-320 Wysoka
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Nie dotyczy**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie
Wymiary i odchyłki wymiarów		dług. x szer. x wys.: 250x120x65 mm kategoria odchyłek: T2 / kategoria rozpiętości: R1 płaskość: 1 mm / równoległość: 2 mm
Kształt i budowa		 Element murowy zwykły, pełny, kształtu regularnego, bez drążeń, bez zagłębień i systemu złączy
Wytrzymałość na ściskanie		$f_m = 80,0 \text{ N/mm}^2$ (mierzona prostopadle do powierzchni kładzenia), kat. II
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		0,23 mm/m
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie	<u>Wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016-12:</u> • 0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i zapraw lekkich; • 0,30 N/mm ² – dla zapraw do cienkich spoin
	na zginanie	NPD
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		NPD
Reakcja na ogień		NPD
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu=5/10$ wg Tablicy A.1 PN-EN 1745:2020-12
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		gęstość brutto w stanie suchym: 2000 kg/m ³ (D1) kształt i budowa: jak wyżej
Opór cieplny		dla gęstości materiału 2000 kg/m ³ , Dla P = 50 % $\lambda_{10,dry,mat} = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ Dla P = 90 % $\lambda_{10,dry,mat} = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg tablicy A.1 PN-EN 1745:2020-12
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie		Nie ekspozować na zewnątrz
Substancje niebezpieczne		NPD

7. 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 podpisać (-a)

(Nazwisko i stanowisko)

Czajcze, 31.08.2023 r.

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)