

Deklaracja właściwości użytkowych

30/06/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: U 280-115-235.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Element murowy ceramiczny, pionowo drążony U 280-115-235 o prostokątnym równoległościennym kształcie, przeznaczony do wznoszenia murów wewnętrznych działowych oraz ścian wypełniających wewnętrznych.
3. Producent: CEGMAX S.C. Dawid Lerche, Grzegorz Lerche, ul. Częstochowska 1, 46-312 Bodzanowice.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System oceny czwarty (4), kategoria druga (II) - Zakładowa Kontrola Produkcji
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 771-1:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 Elementy murowe ceramiczne, data wydania 2015.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Wymagania
Wymiary: dł./szer./ wys.		280/115/235	Norma przedmiotowa: PN-EN 771-1:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych – Część 1. Elementy murowe ceramiczne
Odchyłki wymiarowe	Kategoria odchyłek wymiarów	T1	
	Kategoria rozpiętości wymiarów	R1	
Udział drążen		38%	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Kształt i budowa / II grupa konstrukcyjna	Element ceramiczny pionowo drążony o prostokątnym równoległościennym kształcie	
	Gęstość brutto	$662 \frac{kg}{m^3}$ (D1) +/- 10%	
	Wymiary	280/115/235	
	Kategoria odchyłek wymiarów	T1	
	Kategoria rozpiętości wymiarów	R1	
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia (⊥ powierzchnia kładzenia) N/mm ²	Powyżej 20	
	Znormalizowana (N/mm ²)	20	
Współczynnik przewodzenia ciepła		$\lambda = 0,55 W/(m \cdot K)$	
Wytrzymałość spoiny wartość ustalona N/mm		NPD	
Trwałość – odporność na zamrażanie i odmrażanie		F2, metoda oceny wg PN-B-12012:2007	
Absorpcja zimnej wody		15 %	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		S2	
Reakcja na ogień		Euroklasa A1	
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych	Średnia	NPD	
	Znormalizowana	$F1 \leq 1,2 \quad f2 \leq 240 \frac{Bg}{kg}$	
Współczynnik dyfuzji pary wodnej		5/10	

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.

W imieniu producenta podpisał:
mgr inż. Dawid Lerche
 Technolog CEGMAX S.C.

Bodzanowice, dnia 30.06.2022r.
 (miejsce i data wystawienia)


CEGMAX S.C.
 DAWID LERCHE
 GRZEGORZ LERCHE
 46-312 Bodzanowice, ul. Częstochowska 1
 NIP: 576-158-60-68 REGON: 381523688
 tel.: 34 359 86 24 www.cegmax.eu
 (podpis)