

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

01/MAX/2019

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: CL-MAX/288-188-220 P Element murowy ceramiczny P – Kategoria II, 288 mm x 188 mm x 220 mm - Pustak ceramiczny MAX kl.15		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Przeznaczony do wznoszenia ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, do murów zabezpieczonych, ścian działowych		
3.	Producent: CEGIELNIA LASKOWSKI 39-432 Gorzyce, Wrzawy 511 tel.: 602 480 845, 608 576 242 <i>e-mail: ceglask@tg.onet.pl www.cegielnia-laskowski.pl</i>		
4.	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4		
5.	Norma zharmonizowana: Wyrób objęty normą: EN 771-1+ A1:2015		
6.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Zasadnicze charakterystyki	Zasadnicze charakterystyki	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	Wymiary	Długość/szerokość/wysokość [mm]	288/188/220
	Odchyłki wymiarów	Średnia	Długość ± 10 Szerokość ± 8 Wysokość ± 10
		Rozpiętość	Długość 10 Szerokość 8 Wysokość 10
	Kształt i budowa	Prostopadłościan. Element pionowo drążony, przekrój drążenia prostokątny.	
	Wytrzymałość na ściskanie – kierunek obciążenia: prostopadle do poziomej spoiny w murze	Powyżej 11,1 [N/mm ²]	
	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci [mm/m]		NPD
	Wytrzymałość spoiny ustalona wg EN 998-2:2012 zał. C		0,15 N/mm ²
	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria: S2
	Reakcja na ogień		Klasa A1
	Absorpcja wody		≤18 %
	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych		
	Gęstość brutto w stanie suchym: 985 kg/m ³ Kategoria odchyłek gęstości: D1 (10 %)	Kształt i budowa: jak wyżej Wymiary i odchyłki wymiarów: jak wyżej	
	Opór cieplny: : tabelaryczny ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła wg PN-EN 1745:2012 :	0,21 W/mK ($\Lambda_{10, dry}$) (w kier.wym. 288mm) S1 0,32 W/mK ($\Lambda_{10, dry}$) (w kier.wym. 188mm) S1	
	Udział procentowy drążenia		≤ 40 %
	Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie wg PN-B 12012:2007		Kategoria F1
	Substancje niebezpieczne		F1<1 F2<200 Bq/kg
	Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik dyfuzji pary wodnej wg EN 1745:2012	5/10
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.			
Wrzawy, dn. 02-12-2019		w imieniu producenta podpisał: inż. Jarosław Laskowski 	