



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)

Nr CL-P-I-20-900-188x250x220-A

Produkt :Ceramiczny element murowy P, 188x250x220 kl.20 Kat.I, A,
nazwa handlowa: U 220-20-I-A
Niepowtarzalny Kod identyfikacyjny typu wyrobu jest numerem deklaracji

CEGIELNIA „PRZECLAW”

Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy

mgr Beata Wójcik – właściciel

39-321 Tuszyna 138

tel. 17 581-34-23 www.cegielniaprzeclaw.

Elementy murowe ceramiczne P przystosowane do stosowania w murach zabezpieczonych przed penetracją wody - do ścian , słupów i ścianach działowych.

Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych (AVCP) :

System 2+

Jednostka notyfikowana: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ Zakład Certyfikacji ul.Filtrowa 1, 00-611 Warszawa


Nr identyfikacyjny Jednostki Notyfikowanej: 1488 Nr Certyfikatu ZKP : Nr 1488-CPD-0213/Z

Norma zharmonizowana :

PN-EN 771-1:2011+A1:2015



ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI

Wymiary	[mm]			T1	R1
		długość	188	4	8
		szerokość	250	6	9
		wysokość	220	6	9
Odchyłki wymiarów	kategoria odchyłek wymiarów	T1			
	kategoria rozpiętości wymiarów	R1			
Płaskość powierzchni wspornej	mm	NPD			
Równoległość powierzchni wspornej	mm	NPD			
Kształt i budowa	wg.rysunku 				
Grupa elementu murowego wg PN-EN 1996-1-1	x		Grupa 2-ga murowa		
Udział procentowy otworów	%		< 55		
Wytrzymałość na ściskanie (_ _ powierzchni wspornej)	N/mm ²		średnia:>18,2		
			znormalizowana: 20		
Kategoria elementu murowego			I		
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)	mm/m		NPD		
Wytrzymałość spoiny - wartość ustalona wg normy EN 998-2 :2016	N/mm ²		0,15		
Zawartość aktywnych soli			S0		
Reakcja na ogień (Euroklasa)			A1		
Absorpcja wody			Nie ekspozować na zewnątrz		
Przepuszczalność pary wodnej -Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej - wg normy EN 1745:2012			5/10		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	[kg/m ³]	900		
	Odchyłki	Kategoria / %	D2 / +/-5		
	Kształt i budowa		j.w		
Opór cieplny Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit}$ wg EN 1745 :2012 metoda P2	$\lambda_{10,dry,unit 288}$ W/(mK)		0,196		
	$\lambda_{10,dry,unit 188}$ W/(mK)		0,336		
Gęstość oraz kształt i budowa – j.w			-		
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie) (20 cykli – metoda wg PN-B-12012:2007)	Kategoria		F1		
Substancje niebezpieczne			NPD		

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 -właściciel

Beata Wójcik

Tuszyna, 1 sierpnia 2017 r