



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)

Nr CL-P-I-20-800-250x120x220-A

Produkt :Ceramiczny element murowy P, 250x120x220 kl.20 Kat.I, A ;
nazwa handlowa: SZ12 -20-I-A

Niepowtarzalny Kod identyfikacyjny typu wyrobu jest numerem deklaracji

CEGIELNIA „PRZECLAW”

Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy

mgr Beata Wójcik – właściciel

39-321 Tuszyma 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	250	6	9
		szerokość	120	3	6
		wysokość	220	6	8
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:>14,6		
			znormalizowana: 20		
Kategoria elementu murowego		I			
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		mm/m	NPD		
Wytrzymałość spoiny - początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie zapraw murarskich wg. projektu, w połączeniu z elementami murowymi z EN 771-1 – dla zapraw ogólnego stosowania (wartość ustalona wg normy EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
Zawartość aktywnych soli		S0			
Reakcja na ogień (Euroklasa)		A1			
Absorpcja wody		Nie ekspozycja 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, kategoria odchyłek	[kg/m ³]	800		
	Odchyłki	Kategoria	D2		
	Odchyłki	%	+/-5		
	Kształt i budowa	j.w			
Opór cieplny Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,diry} dla P=50% wg EN 1745 :2012 - metoda S1		W/(mK)	0,41		
Gęstość netto w stanie suchym		[kg/m ³]	1600		
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
Tuszyma, 1 sierpnia 2017 r