

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP) Nr 2/C.PEŁNA RYTWIANY-15-A/2025

Produkt : Ceramiczny element murowy P, 250x120x65 Kl.15 Kat. II, A, nazwa handlowa: Cegła PEŁNA -15-II-A

Kod oznaczenia: **CL-P-II-15 -1350-250x120x65-A**Producent : **CEGIELNIA RYTWIANY Bartosz Głowacki 28-236 Rytwiany ul. Klasztorna 23**

Zamierzone zastosowanie :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 4

Norma zharmonizowana :

EN 771-1:2011+A1:2015**ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI**

Wymiary	[mm]			T1	R1
		długość	250	6	9
		szerokość	120	4	6
		wysokość	65	3	5
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 1		
Wytrzymałość na ściskanie (⊥ powierzchni wspornej)		N/mm²	średnia:>18,5		
			znormalizowana: 15		
Kategoria elementu murowego		II			
Stabilność wymiarów dla elem.murowych do stosow. w elem.budynku podleg.wymag.konstrukcyjnym (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		mm/m	NPD		
Wytrzymałość spoiny - wymiarów dla elem.murowych do stosow.w elem.budynku podleg.wymag.konstrukcyjnym – dla zapraw ogólnego stosowania (wartość ustalona wg normy EN 998-2)		N/mm²	0,15		
Zawartość aktywnych soli (kategoria)		S0			
Reakcja na ogień (dla elem.murowych do stosow.w elem.budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej) - Euroklasa		A1			
Przepuszczalność pary wodnej (dla elem.murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku) –Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej – wg normy EN 1745		5/10			
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w warunkach docelowego stosowania dla elem.murowych przeznacz. do zastosow. W elem.budynku podlegających wymaganiom akustycznym)	Gęstość brutto w stanie suchym, kategoria odchyłek	[kg/m³]	1350		
	Odchyłki	Kategoria	D1		
	Odchyłki	%	+/-10		
	Kształt i budowa		j.w		
Opór cieplny (dla elem.murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podleg.wymaganiom dot. izolac.cieplnej) - λ 10,dry Unit dla P=50% wg EN 1745 – metoda S1		W/(mK)	0,34		
Kształt i budowa		j.w			
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie)		Kategoria	F0		
Substancje niebezpieczne		NPD			