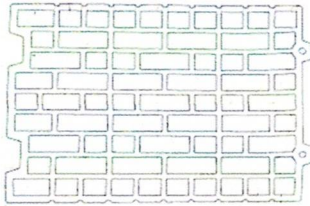


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr 01/2020-PC250-20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobów: Pustak Ceramiczny 250 – kl.20
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Element murowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.
3. Producent: Ceramika Podkarpacka Sp. z o.o.  
ul. Zielna 37, 00-108 Warszawa, Zakład Produkcyjny Chmielów.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4
5. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015  
Jednostka notyfikowana: nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary		Długość/szerokość/wysokość [mm]	325x250x238	
Odchyłki od wymiarów	Kategoria odchyłek wymiarów	T1 [mm]	325 ± 7 250 ± 6 238 ± 6	
	Kategoria rozpiętości wymiarów	R1 [mm]	325:11; 250:9; 238: 9	
	Płaskość powierzchni	-	NPD	
	Równoległość powierzchni	-	NPD	
Kształt i budowa	Kształt i cechy			
	Grupa	3		
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego	-	II	
	Średnia (⊥ do powierzchni kładzenia)	N/mm <sup>2</sup>	17,7	
	Znormalizowana (klasa wytrzymałości)	N/mm <sup>2</sup>	20	
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		mm/m	NPD	
Wytrzymałość spoiny (wartość ustalona)		N/mm <sup>2</sup>	0,15	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych		Kategoria	S0	
Reakcja na ogień		Euroklasa	A1	
Absorpcja wody		%	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej wg EN 1745):		μ	5/10	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	Kg/m <sup>3</sup>	699	
	Odchyłki	Kategoria / %	D1 / 10	
	Kształt i budowa	-	j.w.	
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ		W/mK	0,245	
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie wg PN-B-12012)		Kategoria	F1	
Substancje niebezpieczne		-	NPD Nie występują; stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych f <sub>1</sub> ≤ 1,2 i f <sub>2</sub> ≤ 240 [Bq/kg]	

EN 771-1:2011+A1:2015

1

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 podpisać(-a):

Piotr Maciak

Dyrektor Zakładu

Chmielów 01.06.2020r.