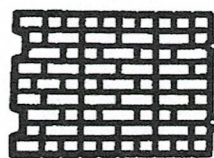


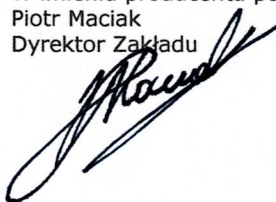
<b>1</b>	<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</b>	Pustak Ceramiczny 250 – kl.20
<b>2</b>	<b>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania</b>	Element murowy ceramiczny P do stosowania w zabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych.
<b>3</b>	<b>Producent</b>	Ceramika Podkarpacka Sp. z o.o. Ul. Zielna 37, 00-108 Warszawa Zakład Produkcyjny Chmielów
<b>4</b>	<b>System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych</b>	2+
<b>5</b>	<b>Norma zharmonizowana</b>	EN 771-1:2011+A1:2015
	<b>Jednostka lub jednostki notyfikowane</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr 1487

**DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
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 kładzenia	-	NPD
	Równoległość powierzchni kładzenia	-	NPD
Kształt i budowa	Kształt i cechy		
	Grupa elementu murowego	3	
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego	-	I
	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		-	Nie ekspozować na zewnątrz
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.
	Wymiary i odchyłki wymiarów	-	j.w.
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry,unit</sub> - metoda P4)		W/mK	0,21
Trwałość (odporność na zamrażanie – odmrażanie wg PN-B-12012)		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:  
Piotr Maciak  
Dyrektor Zakładu



Chmielów 09.07.2021 r.