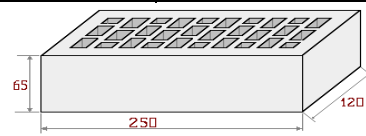


**Deklaracja właściwości użytkowych DoP****Nr I/6/1/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, RF, 250 x 120 x 65, Kategoria I		
nazwa handlowa	KLINKIER PATOKA, Perforowany CLASSIC / RUSTIKA / GOTIKA / ANTIKA / TOBA / ALT KRAKOW / ALT TESSIN / VESUVIO		
2. Zamierzone zastosowanie	W niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych		
3. Producent:	Patoka Industries Ltd. Sp. z o.o. ul.Ceramiczna 23, 42-793 Ciasna, tel. 34 35 38 068, www.klinkier.pl		
4. Upoważniony przedstawiciel:			
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:			2+

6a. Norma zharmonizowana **EN 771-1:2011+A1:2015 "Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 : elementy murowe ceramiczne"**Jednostka notyfikowana **1434**

7. Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe				Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.	
Wymiary	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	120	65	EN 771-1§ 5.3.1
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3	
Rozpiętość wymiarów		R1	9	6	5	
Kształt i budowa		pionowo drążony	EN 1996-1-1		EN 771-1§ 5.3.2	
Gęstość	kg/m ³	Średnia	Kategoria	Tolerancja		EN 771-1§ 5.3.3
Gęstość brutto w stanie suchym		1520	D1	10%		
Gęstość netto w stanie suchym		2270	D1	10%		
Objętość wszystkich drążów	%	33	grupa 2	>25: ≤55		
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	Prostopadłe do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana		EN 771-1§ 5.3.4
			44	Klasa 35		
Właściwości cieplne	W/mK	model S1, 0,37	wartość deklarowana, EN 1745		EN 771-1§ 5.3.5	
Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)	--	F2	PN-B-12012		EN 771-1§ 5.3.6	
Absorpcja wody	% m/m	≤ 6	EN 772-21		EN771-1§ 5.3.7	
Początkowa wielkość absorpcji wody.		NPD			EN 771-1§ 5.3.8	
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	--	S 2			EN 771-1§ 5.3.9	
Stabilność wymiarów	(mm/m)	NPD			EN 771-1 § 5.3.10	
Reakcja na ogień	--	A1	EN 13501-1		EN 771-1§ 5.3.11	
Przepuszczalność pary wodnej	--	50/10	wartość deklarowana, EN 1745		EN 771-1§ 5.3.12	
Wytrzymałość spoiny	N/mm ²	0,15	wartość deklarowana, EN 998-2		EN771-1 § 5.3.13.2	
Substancje niebezpieczne	--	NPD			EN771-1 § 5.3.14	

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 wymienionego powyżej

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych $f_1 \leq 1,2$ $f_2 \leq 240$ (Bq/kg)

W imieniu producenta podpisał:

Patoka dn. 1.03.2017

PATOKA INDUSTRIES LTD.SP. Z O.O.Ernest Woś
Pełnomocnik ds. ZKP


NPD - Właściwości użytkowe nieustalone