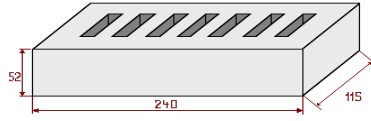


**Deklaracja właściwości użytkowych DoP****Nr I/12/1/2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, DF, 240 x 115 x 71, Kategoria I</b>		
nazwa handlowa	<b>KLINKIER PATOKA, 7-szczelinowy</b> CLASSIC / RUSTIKA / GOTIKA / ANTIKA / TOBA / ALT KRAKOW / ALT TESSIN		
2. Zamierzone zastosowanie	<b>W niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych</b>		
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	240	115	52	EN 771-1§ 5.3.1
Odchyłki wymiarów		T1	±6	±4	±3	
Rozpiętość wymiarów		R1	9	6	4	
Kształt i budowa		pionowo drążony,	EN 1996-1-1		EN 771-1§ 5.3.2	
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	Średnia	Kategoria	Tolerancja		EN 771-1§ 5.3.3
Gęstość brutto w stanie suchym		1890	D1	10%		
Gęstość netto w stanie suchym		2370	D1	10%		
Objętość wszystkich drążeń	%	18	Grupa 1	≤25		
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	Prostopadłe do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana		EN 771-1§ 5.3.4
			<b>70</b>	Klasa 50		
Właściwości cieplne	W/mK	model S1, 0,53	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	--	50/100	wartość deklarowana, EN 1745			EN 771-1§ 5.3.12
Wytrzymałość spoiny	N/mm <sup>2</sup>	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