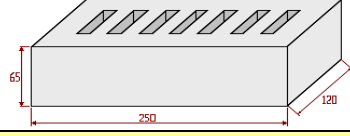


**Deklaracja właściwości użytkowych DoP**

Nr I/1/3/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<b>ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, RF, 250 x 120 x 65, Kategoria I</b>					
nazwa handlowa	<b>KLINKIER PATOKA, 7-szczelinowy CLASSIC / RUSTIKA / GOTIKA / ANTIKA / TOBA / ALT KRAKOW / ALT TESSIN</b>					
2. Zamierzone zastosowanie	<b>W niezabezpieczonych ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych</b>					
3. Producent:	<b>Patoka Industries Ltd. Sp. z o.o. ul.Ceramiczna 23, 42-793 Ciasna, tel. 34 35 38 068, www.klinkier.pl</b>					
4. Upoważniony przedstawiciel:						
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:					<b>2+</b>	
6a. Norma zharmonizowana <b>EN 771-1:2011+A1:2015 "Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1 : elementy murowe ceramiczne"</b>						
Jednostka notyfikowana					<b>1434</b>	
<b>7. Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>				<b>Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.</b>	
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, GRUPA I	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		1930	D1	10%		
Gęstość netto w stanie suchym		2300	D1	10%		
Objętość wszystkich drążów	%	16	≤25			
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm <sup>2</sup>	Prostopadle do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana		EN 771-1§ 5.3.4
			<b>63</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