

**Deklaracja właściwości użytkowych DoP**

Nr I/9/2/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, NF 240 x 115 x 71, Kategoria I					
nazwa handlowa	KLINKIER PATOKA, 7-szczelinowy CLASSIC / RUSTIKA / GOTIKA / ANTIKA / TOBA / ALT KRAKOW / ALT TESSIN					
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		Długość / Szerokość / Wysokość	240	115	71	EN 771-1§ 5.3.1
Odchyłki wymiarów	mm	T1	±6	±4	±3	
Rozpiętość wymiarów		R1	9	6	5	
Kształt i budowa		pionowo drażony, GRUPA I	EN 1996-1-1			EN 771-1§ 5.3.2
Gęstość		Średnia	Kategoria	Tolerancja		EN 771-1§ 5.3.3
Gęstość brutto w stanie suchym	kg/m ³	1880	D1	10%		
Gęstość netto w stanie suchym		2280	D1	10%		
Objętość wszystkich drażeń	%	18	Grupa 1	≤25		
Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	Prostopadłe do powierzchni kładzenia	średnia	znormalizowana		EN 771-1§ 5.3.4
			75	Klasa 60		
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 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