
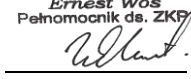



		Deklaracja właściwości użytkowych DoP Nr I/2/2/2017					
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu		ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, UZUPEŁNIAJĄCY, RF, 250 x 120 x 65, Kategoria I					
nazwa handlowa		KLINKIER PATOKA DRAŻONY OW1 CLASSIC OW1 RUSTIKA OW2 CLASSIC OW2 RUSTIKA T02					
2. Zamierzone zastosowanie		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+	
6. 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 drażony, GRUPA I	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		2000	D1	10%			
Gęstość netto w stanie suchym		2300	D1	10%			
Objętość wszystkich drażeń	%	12	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, 0,58	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							

		Deklaracja właściwości użytkowych DoP Nr I/2/1/2017					
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu		ELEMENT MUROWY CERAMICZNY U, UZUPEŁNIAJĄCY, RF, 250 x 120 x 65, Kategoria I					
nazwa handlowa		KLINKIER PATOKA PEŁNY OW1 CLASSIC OW1 RUSTIKA OW2 CLASSIC OW2 RUSTIKA T02 W001 D1 T01 OW1 / MANAM, TOBA OW2 / MANAM, TOBA P1 / CLASSIC, RUSTIKA, MANAM, TOBA D1 / CLASSIC, RUSTIKA, MANAM, TOBA					
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		PEŁNY, GRUPA I	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		2240	D1	10%			
Gęstość netto w stanie suchym		2240	D1	10%			
Objętość wszystkich drążeń		%	NPD	≤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, 0,67	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							