



# Deklaracja właściwości użytkowych DoP

## Nr I/4/2/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS- RF OW2 250x120x65, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER  
SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA MIODOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, SCOTTIE, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, RUBIN, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, PERFOROWANA

<p>2. Zamierzone zastosowanie: ściany murowe, słupy i ściany działowe uzupełniający geometrię muru U do stosowania w murach niezabezpieczonych</p>	<p>3. Producent: LHL KLINKIER Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 309, 44-100 Gliwice Zakład Gozdnicza ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza</p>
--	--

4. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela -

5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych 2+

6a. Jednostka notyfikująca Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

8. Nie dotyczy

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				Odniesienie do zharmonizowanej specyfikacji technicznej.	
<b>Wymiary</b>		Długość / Szerokość / Wysokość		250	120		65
<b>Odchyłki wymiarów</b>		mm	T1		±6	±4	±3
<b>Rozpiętość wymiarów</b>			R1		±10	±7	±5
<b>Plaskość powierzchni kładzenia</b>		NPD				EN 771-1:2011+A1:2015	
<b>Równoległość powierzchni kładzenia</b>		NPD					
<b>Stabilność wymiarowa</b>		(mm/m)	NPD				
<b>Kształt i budowa</b>		G2		EN 1996-1			
<b>Gęstość</b>		Średnia		Kategoria	Tolerancja		
<b>Gęstość brutto w stanie suchym</b>		kg/m <sup>3</sup>	1500		D1		10%
<b>Gęstość netto w stanie suchym</b>			2200		D1		10%
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>		N/mm <sup>2</sup>	element kat. I		średnia		znormalizowana
			prostopadle do powierzchni kładzenia		39,8		35
<b>Właściwości cieplne (λ10, dry unit) S1</b>		W/mK	0,67		wartość deklарowana, EN 1745:2012		
<b>Trwałość (odporność na zamrażanie - odmrażanie)</b>		--	F2		PN-B-12012:2007		
<b>Absorpcja wody</b>		%	≤ 6				
<b>Początkowa wielkość absorpcji wody.</b>		NPD					
<b>Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych</b>		--	S 2				
<b>Reakcja na ogień</b>		--	A1		wg Dok. Tech.:1/2014		
<b>Współczynnik dyfuzji pary wodnej</b>		--	50/100		wartość deklарowana, EN 1745:2012		
<b>Wytrzymałość spoiny</b>		N/mm <sup>2</sup>	0,15		wartość deklарowana, EN 998-2:2010		
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>		Gęstość brutto i kategoria odchyłek gęstości w stanie suchym jak wyżej, Kształt i budowa jak wyżej, Wymiary i odchyłki wymiarów jak wyżej					
<b>Substancje niebezpieczne</b>		--	NPD				

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3.

Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych: f1 ≤ 1,2, f2 ≤ 240 Bq/kg

W imieniu producenta podpisał(-a): Dagmara Marciniak - Pełnomocnik ds. ZKP

Gozdnicza, dnia 21.08.2017