



# Deklaracja właściwości użytkowych DoP

## Nr I/5/2/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Element murowy ceramiczny uzupełniający ULS-RF1/2 250x55x65, Kategoria I

nazwa handlowa: LHL KLINKIER

SAHARA, SAHARA CIENIOWANA, SAHARA TON, SAHARA MIODOWA, SAHARA PIASKOWA, SOLAR, OCHRA, OCHRA TON, SCOTTIE, KALAHARI, KALAHARI TON, STAROBROWARNA, ETNA, LUNA, AMBER, BALTIC, CHERRY, GALAXY, CARBON, RUBIN, ALFA, SYRIUSZ CIENIOWANY, NEPAL CIENIOWANY, TYBET CIENIOWANY, MOCCA, GALAXY-SILVER, GALAXI-SILVER POŁÓWKA PERFOROWANA

2. Zamierzone zastosowanie:

ściany murowe, słupy i ściany działowe  
uzupełniający geometrię muru  
U do stosowania w murach niezabezpieczonych

3. Producent:

LHL KLINKIER Sp. z o.o.  
ul. Pszczyńska 309, 44-100 Gliwice  
Zakład Gozdnicza  
ul. Fabryczna 1, 68-130 Gozdnicza

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Odniesienie  
do zharmonizowanej  
specyfikacji technicznej.

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe			
<b>Wymiary</b>	mm	Długość / Szerokość / Wysokość	250	55	65
<b>Odchyłki wymiarów</b>		T1	±6	±3	±3
<b>Rozpiętość wymiarów</b>		R1	±10	±4	±5
<b>Plaskość powierzchni kładzenia</b>		NPD			
<b>Równoległość powierzchni kładzenia</b>		NPD			
<b>Stabilność wymiarowa</b>	(mm/m)	NPD			
<b>Kształt i budowa</b>		G1	EN 1996-1		
<b>Gęstość</b>	kg/m <sup>3</sup>	Średnia	Kategoria	Tolerancja	
<b>Gęstość brutto w stanie suchym</b>		1800	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	
		prostokątnie 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			

EN 771-1:2011+A1:2015

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

Gozdnica, dnia 21.08.2017

NPD - właściwości użytkowe nieustalone