

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr MB/LK/01/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Pustaki wentylacyjne LK z betonu lekkiego,
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W ścianach, słupach i ścianach działowych
3. Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Malbork, adres zakładu: 82-200 Malbork, Al. Wojska Polskiego 92
e-mail: malbork@leier.pl, www.leier.pl
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
5. Norma zharmonizowana:
EN 771-3:2011+A1:2015
6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

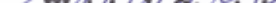
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
		EN 771-3:2011+A1:2015
Wymiary Odchyłki wymiarów	*/ D1 Płaskość: NPD Równoległość: NPD	5.2.1 5.2.2
Kształt	Grupa II wg. EN 1996-1-1 */	5.3.1
Wytrzymałość na ściskanie	2,5 N/mm2	5.5.1
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci: 0,82 mm/m	5.9
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość na ścinanie: 0,15 N/mm2 Wytrzymałość spoiny przy zginaniu: NPD	5.12 5.13
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	5.11
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	5.8
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 5/15$	5.10
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: */ Kształt : jak wyżej Wymiary i odchyłki : jak wyżej	5.4.1 5.3.1 5.2
Opór cieplny	NPD	5.6
Odporność na zamrażanie- odmrażanie	10 cykli	5.7
Substancje niebezpieczne	NPD	ZA.1

*/ - wg. Załącznika nr 1

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 określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

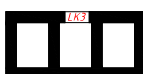
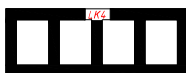
Wojciech Stasiak, Pełnomocnik ds. Jakości

w .Malborku,  dnia: 2017-06-02.....

Załącznik nr 1 do **DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
nr MB/LK/01/2017

Program dostaw:

Program dostaw:

Nazwa, typ pustaka	Kształt	Ilość kan ałów w	Wymiary wewnętrzne kanału [mm]	Wymiary zewnętrzne [mm]			Gęstość brutto [kg/m3] ± 10%	Powierzchnia pojedynczego kanału [cm2]
				Długość	Szerokość	Wysokość		
LK1		1	120 x 170	200	250	245	600	204
LK2		2		360			530	
LK3		3		520			530	
LK4		4		680			490	
LK2-P		2	170 x 120	460	200		530	
LK3-P		3		670			530	
LK4-P		4		880			490	
LK2-40		2	140 x 170	400	250		560	238

UWAGA: KLASYFIKACJA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ: **RE 180; REI 180; REW 180** DLA WSZYSTKICH PUSTAKÓW WENTYLACYJNYCH SZEROKOŚCI 250 mm ZGODNIE Z RAPORTEM Z BADAŃ: **FIRES-CR-098-09-AUPE**.

DLA PUSTAKÓW WENTYLACYJNYCH **LK2-P; LK3-P; LK4-P** O SZEROKOŚCI 200 mm ZGODNIE Z KLASYFIKACJĄ NR **KPO80240312-3** wg. EN 1992-1-2, wydaną przez TSUS Bratysława **REI 180**

PEŁNOMOCNIK
ds. JAKOŚCI
Wojciech Stasiak