



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr MB/SK/01/2015/01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
System kominowy LEIER z kanałem wentylacyjnym lub bez, EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00, o średnicy wewnętrznej: 140, 160, 180, 200, 220, 250, 300 mm
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wielopowłokowe systemy kominowe, które są przystosowane do eksploatacji w warunkach zawilgocenia klasy ciśnienia N1, N2 wg. EN 1443 przeznaczone do eksploatacji w temperaturze co najwyżej T600 wg. EN 13063-1:2005+A1 i które odprowadzają spaliny przez ceramiczny kanał wewnętrzny na zewnątrz.
- 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
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana:
EN 13063-2:2005+A1:2007
Jednostka notyfikowana nr 1301 - TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.,
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

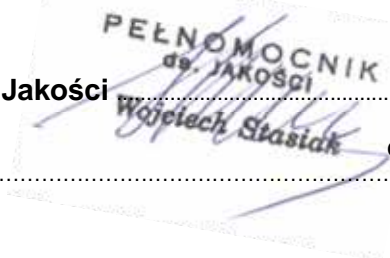
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		EN 13063-2:2005+A1:2007, rozdziały:
Odporność ogniowa (przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz)	REI 120	5.2.5
Szok termiczny	T200 O 00 kryteria spełnione (N1)	5.2.1
Szczelność/Przeciek	N1 (poniżej $3 \times 10^{-3} \text{ m}^3\text{s}^{-1}\text{m}^{-2}$ przy ciśnieniu 40 Pa)	5.3.1
Opory przepływu	$\xi = 1,2$ (wg EN 13216-1) i $r = 0,0015$ (wg EN 13384-1)	5.3.3
Wymiarowanie/Opór przenikania ciepła	R58 ($\phi 140$) R41 ($\phi 160$) R60 ($\phi 180$) R49 ($\phi 200$) R99 ($\phi 220$) R79 ($\phi 250$) R99 ($\phi 300$)	5.2.4
Wytrzymałość:		
Maksymalna wysokość kanału wewnętrznego	35 m	5.1.2
Wytrzymałość na ściskanie materiałów łączących	kanał wewnętrzny: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ części obudowy zewnętrznej: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$	5.1.3.1.2
Maksymalna wysokość obudowy zewnętrznej	35 m	5.1.5
Odporność Kwasoodporność	spełniona (W 2)	5.3.2.1 i 5.3.2.2
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	NPD	5.5

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: 2015-01-02