

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr SR/KOM/SMARTM/06/2018/0

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
System kominowy typu LEIER SMART z kanałem wentylacyjnym lub bez, EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00 o średnicy wewnętrznej: 180, 200 mm
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wielopowłokowe systemy kominowe, przystosowane do eksploatacji w warunkach zawilgocenia, o klasie ciśnienia N1 lub N2 wg EN 1443, przeznaczone do eksploatacji w temperaturze co najwyżej T 600 wg EN 13063-1:2005+A1, które odprowadzają spaliny przez ceramiczny kanał wewnętrzny na zewnątrz
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Sierakowice, adres zakładu: 44-156 Sierakowice, ul. Kozielska 1
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+
- Norma zharmonizowana: EN 13063-2: 2005+A1:2007 Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi
Część 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia
Jednostka notyfikowana: TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301
- Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały |
|--|---|--|
| | | EN 13063-2:2005+A1:2007 |
| Odporność ogniowa (przy kierunku działania z zewnątrz na zewnątrz) | NPD | 5.2.5 |
| Odporność na szok termiczny | T200, O00 kryteria spełnione (N1) | 5.2.1 |
| Szczelność / Przeciek | N1 (poniżej $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ przy ciśnieniu 40 Pa) | 5.3.1 |
| Opory przepływu | $r = 0,0015 \text{ m}$ (wg EN 13384-1) | 5.3.3 |
| Wymiarowanie / Opór przenikania ciepła | R56 ($\phi 180$) R41 ($\phi 200$) | 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 |
| Wytrzymałość na ściskanie 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)

mgr inż. Zajdel Marcin

Kierownik Zakładu

w Sierakowicach

KIEROWNIK ZAKŁADU
w Sierakowicach

mgr inż. Marcin Zajdel

dnia 2018-06-30

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Sierakowice
44-156 Sierakowice, ul. Kozielska 1

tel. +48 32 40 12 900
email: sierakowice@leier.pl