

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/KOM/SMARTPLUSM/11/2020/0

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**System kominowy typu LEIER SMART PLUS z kanałem wentylacyjnym lub bez, EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00
o średnicy wewnętrznej: 180, 200 mm**

2. 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

3. Producent:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Wola Rzędzińska, adres zakładu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

5. 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

6. 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
Szok termiczny	T200, O00 kryteria spełnione (N1)	5.2.1
Szczelność / Przecieki	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	kanal 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. Grzegorz Kulik

Kierownik Laboratorium, Szef ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

w Woli Rzędzińskiej

dnia 2020-11-09

Nazwa i siedziba producenta
LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl