



## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ

№ МК/КОМ/TURBO/06/2013/1

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу:  
**Димохідна система типу LEIER TURBO з вентиляційним каналом або без нього, EN 13063-3, T200 N1 W 1 000 з внутрішнім діаметром: 140, 160, 180, 200, 220, 250, 300 мм**
- Призначене використання:  
**Повітряно-димові димохідні системи, призначені для експлуатації у вологих умовах (W), в яких димові гази проходять через керамічний внутрішній канал і виводяться назовні в атмосферу, причому повітря, необхідне для спалювання палива в печі, не забирається з приміщення, а подається ззовні через повітропровід.**
- Виробник:  
**LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Завод Markowicze, адреса заводу: Cegielnia Markowicze 5 23-414 Majdan Stary**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **2+**
- Норма гармонізації: **EN 13063-3:2007 Димохідні системи з керамічними внутрішніми каналами Частина 3: Вимоги та дослідження повітряно-димових каналів**  
Одиниця нотифікації: **TECHNICKY A SKUSOVNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Декларовані характеристики використання:

Основні характеристики	Властивості використання	Гармонізована технічна специфікація і розділи
Вогнестійкість (з напрямком дії ззовні назовні)	REI 120	EN 13063-3:2007, 5.6
Стійкість до термічного удару	T200, 0 00 критерії виконано (N1)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.2.1
Щільність / Протікання	N1 (нижче $2 \times 10^{-3} \text{ м}^3 \text{ с}^{-1} \text{ м}^{-2}$ при тиску 40 Па)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.3.1
Опір потоку	$\zeta = 1,2$ (згідно EN 13216-1) і $r = 0,0015$ (згідно EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.3.3
Розміри / Опір теплопередачі	R01 (φ140) R01 (φ160) R02 (φ180) R02 (φ200) R02 (φ220) R02 (φ250) R03 (φ300)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.2.4
Стійкість: Максимальна висота внутрішнього каналу	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.2
Міцність при стисканні з'єднувальних матеріалів	Внутрішній канал : $\geq 10 \text{ N/мм}^2$ частини зовнішнього корпусу: $\geq 5 \text{ N/мм}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.3.1.2
Міцність при стисканні зовнішнього корпусу	35 м	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.1.5
Стійкість Отвори для вирівнювання тиску	Максимальна висота димохідної системи: 35 м	EN 13063-3:2007, 5.3
Стійкість Стійкість до корозії	критерії виконано (W 1)	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.3.2 і 5.3.2.2
Стійкість до поперемінного заморожування та розморожування	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007, 5.5

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла)

**Магістр інженер Elżbieta Rybak**

Уповноважений Правління з питань фабрично-виробничого контролю

KIEROWNIK LABORATORIUM  
Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP  
*Elżbieta Rybak*  
mgr inż. Elżbieta Rybak

У Cegielni Markowicze

01.09.2015

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład produkcyjny Markowicze  
Cegielnia-Markowicze 5, 23-414 Majdan Stary

tel.: +48 84 68 51 960  
email: markowicze@leier.pl