



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. WR/KOM/SMARTS/05/2016/0

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
**Komínový systém typu LEIER SMART s odvětrávacím potrubím nebo bez něj,
EN 13063-1, T600 N1 D 3 G100; EN 13063-1, T400 N1 D 3 G50 s vnitřním průměrem: 180, 200 mm**
- Zamýšlené(-á) použití:
Vícevrstvé komínové systémy odolné proti hoření sazí, určené pro provoz v podmínkách neohrožujících vlhkost, s 3. třídou odolnosti proti korozi, s tlakovou třídou N1 nebo N2 dle EN 1443, kterými jsou spaliny odváděny do atmosféry keramickou vnitřní vložkou.
- Výrobce:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností: **2+**
- Harmonizovaná norma: **EN 13063-1: 2005+A1:2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami.
Část 1: Požadavky a zkušební metody týkající se odolnosti proti hoření sazí**
Notifikovaná osoba: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarované vlastnosti

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmoniz. technická specifikace a kapitoly
		EN 13063-1:2005+A1:2007
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	5.2.4
Požární odolnost (při působení zevnitř ven - hoření sazí, tepelný šok)	T600, G100 kritéria splněna (N1) T400, G50 kritéria splněna (N1)	5.2.1.3
Těsnost / Únik	N1 (pod $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 40 Pa)	5.3.1
Průtokové odpory	$r = 0,0015 \text{ m}$ (dle EN 13384-1)	5.3.3
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R56 ($\phi 180$) R41 ($\phi 200$)	5.2.3
Odolnost proti tepelnému šoku	T600 vyhovuje (N1), vyhovuje (G)	5.2.1.3 a 5.3.1
Pevnost v tlaku (keramické vnitřní vložky)	$> 25 \text{ MN/m}^2$	5.1.2
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	5.1.3
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $> 10 \text{ N/mm}^2$ části vnějšího pláště: $> 5 \text{ N/mm}^2$	5.1.4.2 5.1.7
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	maximální výška komína: 35m	5.1.6
Odolnost proti chemickým složkám, korozi, těsnost, úniky, odolnost proti kyselinám. Pevnost v tlaku při vystavení chemickým složkám	vyhovuje (D 3)	5.3.2
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	5.5

Užitkové vlastnosti výše definovaného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jménem výrobce podepsal (-a):

Mgr. Ing. Grzegorz Kulik Vedoucí laboratoře. Šéf řízení výroby

v Wola Rzędzińska

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

dne 2016-06-01