

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. WR/KOM/DUO M/09/2017/0

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Komínový systém EN 13063-2, T200 N1 W 2 O00 (s vnitřním průměrem 180 nebo 200 mm) + (plus)
typu LEIER DUO M EN 13063-3, EN 13063-2, T200 P1 W 2 O00 (s vnitřním průměrem: 80, 100, 120 nebo 140 mm)

2. Zamýšlené(-á) použití:

Komínový systém LEIER DUO M je uzpůsoben pro mokrý provoz (W) s tím, že kouřovod o vnitřním průměru 180 nebo 200 mm je určen pro odvod spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou, pracujících v podtlakovém režimu (třída N1 nebo N2), určených pro provoz při maximální teplotě T600 podle EN 130631:2005+A1:2007; zatímco kouřovod o vnitřním průměru 80, 100, 120 nebo 140 mm je určen pro odsávání spalin z topných spotřebičů s uzavřenou spalovací komorou, pracujících v přetlakovém režimu (P1).

3. Výrobce:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

2+

5. Harmonizovaná norma: EN 13063-2: 2005+A1:2007, EN 13063-3: 2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami.
Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokřím provozu
Část 3: Požadavky a zkušební metody vzduchospalinových systémových komínů

Notifikovaná osoba: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**

6. Deklarované vlastnosti

6a. Kouřovod s trubicí o průměru 180 mm, 200 mm

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	REI 120	EN 13063-2:2005+A1:2007
Tepelný šok	T200, O 00 kritéria splněna (N1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Těsnost / Únik	N1 (pod $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 40 Pa)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Opory průtoku	$\zeta = 1,2$ (wg EN 13216-1) i $r = 0,0015$ (wg EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R60 ($\phi 180$) R49 ($\phi 200$)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost: Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $> 10 \text{ N/mm}^2$ části vnějšího pláště: $> 5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odolnost: Odolnost vůči kyselinám	vyhovuje (W 2)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

6b. Kouřovod s trubicí o průměru 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	EN 13063-3:2007
Tepelný šok	T200, O 00 kritéria splněna (P1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Těsnost / Únik	P1 (pod $0,006 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 200 Pa)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Průtokové odpory	$\zeta = 1,2$ (dle EN 13216-1) a $r = 0,0015$ (dle EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R01 ($\phi 80$) R01 ($\phi 100$) R02 ($\phi 120$) R02 ($\phi 140$)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost:		
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: $> 10 \text{ N/mm}^2$ části vnějšího pláště: $> 5 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost Otvory pro vyrovnávání tlaku	nevztahuje se	EN 13063-3:2007
Odolnost Odolnost vůči korozi	kritéria splněna (W 2)	EN 13063-2:2005+A1: 2007
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

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

KIEROWNIK LABORATORIUM

 mgr inż Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2017-09-01

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

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. WR/KOM/DUO S/09/2017/0

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Komínový systém EN 13063-1, T600 N1 D 3 G20 (s vnitřním průměrem 180 nebo 200 mm) + (plus) typu LEIER DUO S EN 13063-3, EN 13063-2, T200 P1 W 2 O00 (s vnitřním průměrem: 80, 100, 120 nebo 140 mm)

2. Zamýšlené(-á) použití:

Komínový systém LEIER DUO S se skládá ze dvou kouřovodů, z nichž první (s vnitřním průměrem 180 nebo 200 mm) je odolný proti vzplanutí sazí a je uzpůsoben pro provoz v podmínkách, které nepředstavují riziko vlhkosti (D) a slouží k odvodu spalin z topných spotřebičů s otevřenou spalovací komorou pracujících v podtlakovém režimu (třída N1 nebo N2), zatímco kouřovod o vnitřním průměru 80, 100, 120 nebo 140 mm je určen k odsávání spalin z topných spotřebičů s uzavřenou spalovací komorou pracujících v přetlakovém režimu (P1).

3. Výrobce:

LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Závod Wola Rzędzińska, adresa závodu: 33-150 Wola Rzędzińska 155a

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

2+

EN 13063-1(a 2):2005+A1:2007, EN 13063-3: 2007 Komínové systémy s keramickými vnitřními vložkami.

5. Harmonizovaná norma:

Část 1: Požadavky a zkušební metody týkající se odolnosti proti hoření sazí

Část 2: Požadavky a zkušební metody při mokřém provozu

Část 3: Požadavky a zkušební metody vzduchospalinových systémových komínů

Notifikovaná osoba:

TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301

6. Deklarované vlastnosti

6a. Kouřovod s trubkou o průměru 180 mm, 200 mm

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	REI 120	EN 13063-1:2005+A1:2007
Požární odolnost (při působení zevnitř ven - hoření sazí, tepelný šok)	T600, G20 kritéria splněna (N1)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Těsnost / Únik	N1 (pod $2 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 40 Pa)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Průtokové odpory	$\zeta = 1,2$ (dle EN 13216-1) a $r = 0,0015$ (dle EN 13384-1)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R60 ($\phi 180$) R49 ($\phi 200$)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odolnost proti tepelnému šoku	T600 vyhovuje (N1), vyhovuje (G)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Pevnost:		EN 13063-1:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku (keramické vnitřní vložky)	> 25 MN/m ²	EN 13063-1:2005+A1:2007
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	EN 13063-1:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: > 10 N/mm ²	EN 13063-1:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	části vnějšího pláště: > 5 N/mm ² maximální výška komína: 35m	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odolnost proti chemickým složkám, korozi, těsnost, úniky, odolnost proti kyselinám. Pevnost v tlaku při vystavení chemickým složkám	vyhovuje (D 3)	EN 13063-1:2005+A1:2007
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	EN 13063-1:2005+A1:2007

6b. Kouřovod s trubkou o průměru 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm

Hlavní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Požární odolnost (při směru působení zvenku ven)	NPD	EN 13063-3:2007
Tepelný šok	T200, O 00 kritéria splněna (P1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Těsnost / Únik	P1 (pod $0,006 \times 10^{-3} \text{ m}^3 \text{ s}^{-1} \text{ m}^{-2}$ při tlaku 200 Pa)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Průtokové odpory	$\zeta = 1,2$ (dle EN 13216-1) a $r = 0,0015$ (dle EN 13384-1)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Dimenzování / Odpor prostupu tepla	R01 ($\phi 80$) R01 ($\phi 100$) R02 ($\phi 120$) R02 ($\phi 140$)	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost:		EN 13063-2:2005+A1:2007
Maximální výška (vnitřní vložky)	35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku spojovacích materiálů	vnitřní vložka: > 10 N/mm ²	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost v tlaku vnějšího pláště	části vnějšího pláště: > 5 N/mm ² 35 m	EN 13063-2:2005+A1:2007
Pevnost	nevztahuje se	EN 13063-3:2007
Otvory pro vyrovnávání tlaku		
Odolnost vůči korozi	kritéria splněna (W 2)	EN 13063-2:2005+A1: 2007
Odolnost vůči střídavému zmrazování a rozmrazování	NPD	EN 13063-2:2005+A1:2007

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

KIEROWNIK LABORATORIUM
Grzegorz Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

v Wola Rzędzińska

dne 2017-09-01

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