

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. MK/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 Markowicze, adresa závodu: Cegielnia Markowicze 23-414 Majdan Stary

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 trůbkou 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 průpeplywu | $\zeta = 1,2$ (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 trůbkou 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: $> 10 \text{ N/mm}^2$ 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. Elżbieta Rybak

Vedoucí řízení výroby

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

v Cegielnia Markowicze

dne 2017-09-01

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

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. MK/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 Markowicze, adresa závodu: Cegielnia Markowicze 23-414 Majdan Stary

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. | vyhovuje (D 3) | EN 13063-1:2005+A1:2007 |
| Pevnost v tlaku při vystavení chemickým složkám | | |
| 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 | 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.

Jméнем výrobce podepsal (-a):

Mgr. ing. Elżbieta Rybak

Vedoucí řízení výroby

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

v Cegielnia Markowicze

dne 2017-09-01

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