



Teljesítmény Nyilatkozat Declaration of Performance DoP

011 DOP 90216 2013

1 Szimplafalú, nemesacél rendszer – EN 1856-1

2 System global E

Alkalmazások 0.1 - 0.7

0.1 T200 - P1 – W – V2- L50045 – O xxx

Egyfalú, nyomásálló rendszer, Olaj és Gáz tüzeléshez

0.2 T200 - H1 – W – V2- L50045 – O xxx

Egyfalú, nyomásálló rendszer, Olaj, Gáz

0.3 T600 - N1 – W – V2- L50045 – G xxx

Egyfalú rendszer, gravitációs üzemre, Olaj, Gáz, Szilárd tüzeléshez

Alkalmazás:

Kéményrendszer, gravitációs (N1),
Túlnyomásos égéstermék elvezető rendszer (P1-H1)
Összeépíthető Olaj-, Gáz-, és Szilárd tüzelőanyaggal
használt tüzelőberendezésekhez.
Haszoncső anyaga: AISI 316L
Szükséges aknarendszer tűzállósága: T90
Anyagvastagság (min): 0,5 mm
Kör és ovál rendszer

Kiállítva: 2013 Május

3 Túlnyomásos és gravitációs rendszerű hőtermelő berendezések égéstermék elvezetés

4
eka- edelstahlkamine gmbh
Robert- Bosch- Straße 4
D – 95369 Untersteinach
Tel.: + 49 9225 98101
Fax: + 49 9225 98111
www.eka-edelstahlkamine.de

6 Építési termékek teljesítmény állandóságának értékelése és ellenőrzése: System 2+

7 A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzést a No. 0036 számú tanúsítás alapján végzi. Az első ellenőrzést a gyártónál végezte, az üzemi gyártásellenőrzést végrehajtotta, biztosítva a folyamatos felügyeletet, vizsgálta és értékelte az üzemi gyártásellenőrzést és kiadta a tanúsítványt.

8 Teljesítmény nyilatkozat:

| Főbb jellemzők | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|--|---|--|
| Nyomószilárdság (maximális magasság) | 30m-ig közbenső súlyfelfogó nélkül, felette a táblázat alapján | EN 1856-1 - 2009 építési magasság |
| Telepítés, Tűzállóság (koromégésállóság, távolság éghető anyagoktól) (mm) | 0.1: T400 Oxx mit: x1=50; x2= 75 0.2: T600 Gxx mit: x1=75; x2= 113 0.3: T400 Oxx mit: x1=50; x2= 75 0.4: T600 Gxx mit: x1=75; x2= 113 0.5: T400 Gxx mit: x1=75; x2= 113 0.6: T200 Oxx mit: x1=10; x2= 15 0.7: T200 Oxx mit: x1=10; x2= 15 Szigetelés nélküli bekötő szakasszal és átszellőztett helységben tesztelve | EN 1856-1 - 2009 Távolság éghető anyagoktól: x1: DN 300-ig x2: DN 400-tól |
| Gáztömörség / - szivárgás | 0.1 - 0.5: < 2,0 l*s ¹ *m ² 40 Pa N1 0.6: < 0,006 l*s ¹ *m ² 200 Pa P1 0.7: < 0,006 l*s ¹ *m ² 5000 Pa H1 | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.3.1) |
| Áramlási ellenállás (Abs. 6.4.7.1) | EN 13384-1, B8 táblázat alapján | EN 1856-1 - 2009 |
| Termikus ellenállás (Abs. 6.4.3) | Minden termék 0,401 m ² K/W | EN 1856-1 - 2009 |
| Koromégésellenállás, hőmérsékletosztály | 0.1; 0.3: nem T400 0.2; 0.4; 0.5: igen T600 0.6; 0.7: nem T200 | EN 1856-1 - 2009 Koromégésellenállóság (Abs. 6.2) |
| Hajlító szilárdság | npd | EN 1856-1 - 2009 |
| Szakító szilárdság | Minden termék: < 3,7 kN | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.1.2) |
| Nem függőleges telepítés | Minden termék: Két rögzítési pont közötti maximális iránytörés: 90° | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.1.3.1) |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| Szabadon állás (szélterhelés mellett) | Minden termék: Utolsó megfogatási ponttól: DN 400-ig 3m, DN 450-től 2,5m, Maximális távolság két rögzítési pont között: 4 m | EN 1856-1 - 2009 Szélterhelés (Abs. 6.1.3.2) |
| Tartósság | | |
| Víz, vízgőz diffúziós ellenállás | Minden termék: igen | EN 1856-1 - 2009 |
| Kondenzátummal (vegyszerekkel) szembeni ellenállás | Kivétel: 0.1 - 0.4 és 0.6 - 0.7 W (igen) Kivétel: 0.5 D (nem) | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.4.4 + 6.4.5) |
| Korrózióállóság | Kivétel: 0.1 - 0.4 és 0.6 - 0.7 V2, Kivétel: 0.5 V3 | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.5.1) |
| Fagyállóság | Minden termék: igen | EN 1856-1 - 2009 (Abs. 6.5.3) |

- 9 Az 1. és a 2. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 8. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
Felelős a gyártó és a szállító nevében:



Herbert Werner
Ügyvezető igazgató

D-95369 Untersteinach, 2013. Május