



## Teljesítmény Nyilatkozat Declaration of Performance DoP

012 DOP 90216 2013

**1 Duplafalú, nemesacél rendszer – EN 1856-1**

**2 System global D**

### Alkalmazások 0.1 - 0.7

0.1 T400 - N1 – W – V2- L50045 – O xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj és Gáz
0.2 T600 - N1 – W – V2- L50045 – G xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj, Gáz és Szilárd tüzelőanyaghoz
0.3 T400 - N1 – W – V2- L99045 – O xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj és Gáz
0.4 T600 - N1 – W – V2- L99055 – G xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj, Gáz és Szilárd tüzelőanyaghoz
0.5 T400 - N1 – D – V3- L45055 – G xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj, Gáz és Szilárd tüzelőanyaghoz
0.6 T200 - P1 – W – V2- L50045 – O xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj és Gáz
0.7 T200 - H1 – W – V2- L50045 – O xxx	30 mm szigeteléssel, Olaj és Gáz

### Alkalmazás:

Kéményrendszer, gravitációs (N1),  
Túlnyomásos égéstermék elvezető rendszer (P1-H1)  
Összeépíthető Olaj-, Gáz-, és Szilárd tüzelőanyaggal  
használt tüzelőberendezésekhez.  
Haszoncső anyaga: AISI 316L, AISI 444  
Szigetelés vastagsága: 30 mm  
Anyagvastagság (min): 0,5 mm

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](http://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 <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> 40 Pa N1 0.6: < 0,006 l*s <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> 200 Pa P1 0.7: < 0,006 l*s <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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