



## Prohlášení o vlastnostech Declaration of Performance DoP

012 DOP 90216 2013

### 1 Dvouvrstvý nerezový komínový systém podle EN 1856-1

### 2 Systém global D

#### Provedení 0.1 až 0.5

0.1 T400 - N1 – W – V2- L50045 – O xxx	30 mm silná izolace, pro olej a plyn
0.2 T600 - N1 – W – V2- L50045 – G xxx	30 mm silná izolace, pro olej, plyn a pevná paliva
0.3 T400 - N1 – D – V3- L50055 – G xxx	30 mm silná izolace, pro olej, plyn a pevná paliva
0.4 T200 - P1 – W – V2- L50045 – O xxx	30 mm silná izolace, pro olej, plyn
0.5 T200 - H1 – W – V2-L50045 – O xxx	30 mm silná izolace, pro olej, plyn

#### Použití:

Komín, spalinová cesta, podtlak  
Spalinová cesta přetlak  
Montáž uvnitř nebo vně budovy  
Pro spotřebiče na pevná, kapalná nebo plynná paliva  
Materiál vnitřní vložky: AISI 316L  
Tloušťka izolace: 30 mm  
Minimální tloušťka stěny: 0,5 mm

Stav: září 2016

### 3 Odvod spalin od tepelných spotřebičů apod. do ovzduší

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 Posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: Systém 2+

7 Notifikovaný certifikační orgán pro řízení výroby č. 0036 provedl počáteční inspekci v provozních prostorách výrobce a řízení výroby jakož i průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby.

## 8 Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku komínu segmentů, tvarovek a nosníků	max. do 30 m bez vložené podpory podrobné informace najdete v prospektu	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.1.1) Konstrukční výška
Požární odolnost Hodnota vzdálenosti v mm	0.1: T400 Oxx s: x1=50; x2= 75 0.2: T600 Gxx s: x1=50; x2= 75 0.3: T400 Gxx s: x1=50; x2= 75 0.4: T200 Oxx s: x1=10; x2= 15 0.5: T200 Oxx s: x1=10; x2= 15  Testováno bez opláštění, s průběžným zadním odvětráním	EN 1856-1 - 2009 Vzdálenost od hořlavých stavebních materiálů x1: až DN 300 x2: až DN 400
Plynotěsnost/ únik plynů	0.1 - 0.3: < 2,0 l*s <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> při 40 Pa N1 0.4: < 0,006 l*s <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> při 200 Pa P1 0.5: < 0,006 l*s <sup>1</sup> *m <sup>2</sup> při 5000 Pa H1	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.3.1)
Průtokový odpor komínového úseku tvarovek a nástavců (odst. 6.4.7.1)	podle EN 13384-1, tabulka B8 normativní hodnota	EN 1856-1 - 2009
Tepelný odpor (odst. 6.4.3)	Pro všechna provedení 0,401 m <sup>2</sup> K/W	EN 1856-1 - 2009
Odolnost proti teplotním šokům Odolnost při vyhoření sazí Tepelné zatížení při jmenovité teplotě	0.1: ne T400 0.2: ano T600 0.3: ano T600 0.4; 0.5: ne T200	EN 1856-1 - 2009 Odolnost při vyhoření sazí (odst. 6.2)
Pevnost v ohybu (pouze pro účely spojení komínových úseků a tvarovek)	npd	EN 1856-1 - 2009
Pevnost v tahu	Pro všechna provedení: < 3,7 kN	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.1.2)

Nesvislá instalace	Pro všechna provedení: max. odklon mezi dvěma podpěrami: do 90°	EN 1856-1 - 2009 Šikmé vedení (odst. 6.1.3.1)
Komponenty zatížené větrem	Pro všechna provedení: nad posledním upevněním: 3 m až DN 400 max. vzdálenost mezi dvěma nástěnnými držáky: 4 m	EN 1856-1 - 2009 Zatížení větrem (odst. 6.1.3.2)
Odolnost		
Voda a vodní pára, difúzní odpor	Pro všechna provedení: ano	EN 1856-1 - 2009
Průnik kondenzátu	Provedení 0.1 až 0.2 a 0.4 až 0.5 W Provedení 0.3 D	EN 1856-1 - 2009 Odolnost proti kondenzátu (odst. 6.4.4 + 6.4.5)
Odolnost proti korozi	Provedení 0.1 až 0.2 a 0.4 až 0.5 V2, Provedení 0.3 V3	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.5.1)
Odolnost proti mrazu a srážkové vodě	Pro všechna provedení: ano	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.5.3)

- 9 Vlastnosti výrobku v souladu s bodem 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení v bodě 8.  
Odpovědný za výrobce a jménem výrobce:



jednatel

Místo, datum  
Untersteinach, září 2016