



Prohlášení o vlastnostech Declaration of Performance DoP

011 DOP 90216 2013

1 **Vícevrstvý komínový systém s nerezovou vložkou a minerální šachtou podle EN 1856-1**

2 **Systém global E**

Provedení 0.1 až 0.3

0.1	T200 - P1 - W - V2- L50045 - O xxx	pevná, jednodstěnná tlakotěsná vložka pro olej, plyn
0.2	T200 - H1 - W - V2- L50045 - O xxx	pevná, jednodstěnná tlakotěsná vložka pro olej, plyn
0.3	T600 - N1 - W - V2- L50045 - G xxx	pevná, jednodstěnná vložka pro olej, plyn a pevná paliva
0.3a	T400 - N1 - W - V2- L50045 - G xxx	pevná, jednodstěnná vložka pro olej, plyn a pevná paliva
0.4	T400 - N1 - D - V3- L50055 - G xxx	pevná, jednodstěnná vložka pro olej, plyn a pevná paliva

Varianty provedení:

Varianta 0.1; 0.2; 0.3; 0.4: Systém global E jednodstěnný, (instalace do komínu)

Varianta 0.3a: Systémy global E jednodstěnné (instalace do šachty compact, ekalithe)

Použití:

Komín, spalínová cesta, podtlak

Spalínová cesta podtlak

Rekonstrukce v budově, ve zděném komínu nebo šachtě L90

Pro spotřebiče na pevná, kapalná nebo plynná paliva

Materiál vnitřní vložky: AISI 316L

Izolace není nutná, ale v případě potřeby se doporučuje

Minimální tloušťka stěny: 0,5 mm

Systém s požární odolností 90 minut

Provedení kulaté nebo oválné

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

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 opory Podrobnější informace viz plánovací složka eka	EN 1856-1 - 2009 (odst. 6.1.1) Konstrukční výška
Odolnost proti požáru Hodnota vzdálenosti v mm	0.1: T200 Oxx s: x1=30; x2=45; x3=60 0.2: T200 Oxx s: x1=30; x2=45; x3=60 0.3: T600 Gxx s: x1=30; x2=45; x3=60 0.3a: T400 Gxx s: x1=30; x2=45; x3=60 0.4: T400 Gxx s: x1=30; x2=45; x3=60 Testováno bez opláštění, s průběžným zadním odvětráním	EN 1856-1 - 2009 Vzdálenost od hořlavých stavebních materiálů x1: až DN 300 x2: až DN 450 x3: až DN 600
Plynotěsnost/únik plynů	0.1: < 0,006 l*s1*m2 při 200 Pa P1 0.2: < 0,006 l*s1*m2 při 5000 Pa H1 0.3;0.3a;0.4: < 2,0 l*s1*m2 při 40 Pa N1	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 0,12 m ² K/W týkající se DN 200	EN 1856-1 - 2009
Odolnost proti teplotním šokům Odolnost při vyhoření sazí Tepelné zatížení při jmenovité teplotě	0.1; 0.2: ne T200 0.3: ano T600 0.3a; 0.4: ano T400	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	npd	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	npd	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; 0.2; 0.3; 0.3a W 0.4 D	EN 1856-1 - 2009 Odolnost proti kondenzátu (odst. 6.4.4 + 6.4.5)
Odolnost proti korozi	Pro všechna provedení 0.1; 0.2; 0.3; 0.3a V2 0.4 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