

Deklarácia o vlastnostiach

č. 027-DOP-2024-03-25

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Viacvrstvový kovový systémový komín (s 25 a 50 mm izoláciou)**

ICS 5000

2. Určené použitie: **Odvod spalín z tepelných spotrebičov do okolitej atmosféry**

3. Označenie výrobku:
- | | | |
|---------|---|--|
| Model 1 | DN (80 - 300)
DN (350 - 450)
DN (500 - 600) | T600 H1 D V3 L50050 O75
T600 H1 D V3 L50050 O112,5
T600 H1 D V3 L50050 O150 |
| Model 2 | DN (80 - 300)
DN (350 - 450)
DN (500 - 600) | T600 H1 D V2 L99050 O75
T600 H1 D V2 L99050 O112,5
T600 H1 D V2 L99050 O150 |
| Model 3 | DN (80 - 200) | T200 H1 W V2 L50050 O50 |
| Model 4 | DN (80 - 300)
DN (350 - 450)
DN (500 - 600) | T600 H1 D V3 L50050 O50
T600 H1 D V3 L50050 O75
T600 H1 D V3 L50050 O100 |
| Model 5 | DN (80 - 300)
DN (350 - 450)
DN (500 - 600) | T600 H1 D V2 L99050 O50
T600 H1 D V2 L99050 O75
T600 H1 D V2 L99050 O100 |

L99 materiál = 1,4521 (444)

Modely 1, 2, 3 s 25 mm izoláciou
Modely 4 a 5 s 50 mm izoláciou

4. Výrobca: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Autorizovaný zástupca: **NEUPLATŇUJE SA**
6. Systém(y) AVCP: **Systém 2+ (a Systém 4 pre terminály)**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
- Notifikovaný orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku Komínové časti, príslušenstvo a podpery	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600): 10 m Model(y) 4 a 5: DN (80 - 300): 15 m DN (350 - 600): 10 m Ďalšie informácie nájdete v návode na inštaláciu	EN 1856-1: 2009
Požiarna odolnosť - bezpečné odstupy od horľavých častí stavby	Model(y) 1 a 2: DN (80 - 300): T600 O75 DN (350 - 450): T600 O112,5 DN (500 - 600): T600 O150 Model 3: DN (80 - 200): T200 O50 Model(y) 4 a 5: DN (80 - 300): T600 O50 DN (350 - 450): T600 O75 DN (500 - 600): T600 O100 Testované plne vetrané	EN 1856-1: 2009
Tesnosť / únik spalín	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 600): H1	EN 1856-1: 2009
Prietokový odpor komínových úsekov Prietokový odpor komínových tvaroviek Prietokový odpor ukončení	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 600): 1,0 mm Zeta 0,3 podľa EN 13384-1 Zeta 0,5 podľa EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
Tepelná odolnosť	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 600): 0,37 m² K/W testované pri 200 °C Model(y) 4 a 5: DN (80 - 600): 0,56 m² K/W testované pri 200 °C	EN 1856-1: 2009
Odolnosť voči tepelným šokom Odolnosť voči požiaru sadzí:	Model(y) 1 až 5: DN (80 - 600): Nie	EN 1856-1: 2009
Tepelný výkon za bežných prevádzkových podmienok:	Model(y) 1, 2, 4 a 5: DN (80 - 600): T600 Model 3: DN (80 - 200): T200	

Základné charakteristiky	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu za ohybu (len pre prostriedky pripojenia pre komínové časti a príslušenstvo)	Model(y) 1 až 3: DN 80 = 48 metrov DN 200 = 21 metrov DN 300 = 15 metrov DN 600 = 6 metrov Model(y) 4 a 5: DN 100 = 25 metrov DN 300 = 11 metrov DN 600 = 6 metrov	EN 1856-1: 2009
Iná ako vertikálna inštalácia	Model(y) 1 až 3: DN (80 - 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 600): medzi podperami ≤ 4 m pri 90° Model(y) 4 a 5: DN (80 - 500): medzi podperami ≤ 3 m pri 90° DN (550 - 600): medzi podperami ≤ 4 m pri 90°	EN 1856-1: 2009
Komponenty vystavené zaťaženiu vetrom	Model(y) 1 až 5: <u>DN (80 - 400):</u> ≤ 3 m nad poslednou podperou ≤ 4 m medzi podperami <u>DN (450 - 600):</u> ≤ 2 m nad poslednou podperou ≤ 3 m medzi podperami	EN 1856-1: 2009
Trvanlivosť Odolnosť proti difúzii vody a pary Odolnosť proti prenikaniu kondenzátu Odolnosť proti korózii Mrazuvzdornosť	Model(y) 1, 2, 4 a 5: DN (80 - 600): Nie Model 3: DN (80 - 200): Áno Model(y) 1, 2, 4 a 5: DN (80 - 600): Nie Model 3: DN (80 - 200): Áno Model(y) 1 a 4: DN (80 - 600): V3 Model(y) 2, 3 a 5: DN (80 - 600): V2 Model(y) 1 až 5: DN (80 - 600): Áno	EN 1856-1: 2009

Vyššie uvedené vlastnosti výrobku sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Za výrobcu a v jeho mene podpísali:

Teplice, 25.03.2024

Ivana Černa,
Vedúca závodu