

Prohlášení o vlastnostech

No. 038-DOP-2024-05-14

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý kovový kouřovod (s 25 a 50 mm izolací)**
ICS 5000
2. Použití: **Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	T600 H1 D V3 – L50050 O100 M
	DN (350 – 450)	T600 H1 D V3 – L50050 O150 M
	DN (500 – 600)	T600 H1 D V3 – L50050 O200 M
Zatřídění 2*	DN (80 – 300)	T600 H1 D V2 – L99050 O100 M
	DN (350 – 450)	T600 H1 D V2 – L99050 O150 M
	DN (500 – 600)	T600 H1 D V2 – L99050 O200 M

*L99 material = 1.4521 (444)
Zatřídění je platné jak pro 25 tak i pro 50 mm izolaci
4. Výrobce: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
6. Systém(y) of AVCP: **System 2+**
7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-2:2009**

Oprávněný certifikační orgán: **0036**
8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku Komínové části, tvarovky a podpěry	Zatřídění 1 & 2 (s 25 mm izolací): DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 300): 18 m DN (350 - 550): 12 m DN (600): 10 m Zatřídění 1 & 2 (s 50 mm izolací): DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 300): 10 m	EN 1856-2: 2009
Požární odolnost	Model(s) 1 & 2: DN (80 – 300): O100 M DN (350 – 450): O150 M DN (450 – 600): O200 M	EN 1856-2: 2009

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): H1	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): 1,0 mm	EN 1856-2: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Tepelný odpor	Zatřídění 1 a 2 (s 25 mm izolací): DN (80 – 600): 0.37 m² K/W testováno při 200°C Zatřídění 1 a 2 (s 50 mm izolací): DN (80 – 600): 0.56 m² K/W testováno při 200°C	EN 1856-2: 2009
Odolnost proti teplotnímu rázu Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): Ne	EN 1856-2: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): T600	EN 1856-2: 2009
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 a 2: Nedefinováno	EN 1856-2: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Model(s) 1 a 2: DN (80 – 500): between supports ≤ 3 m at 90° DN (550 - 600): between supports ≤ 4 m at 90°	EN 1856-2: 2009
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost proti chemikáliím / korozi Mrázuvzdornost	Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): Ne Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): Ne Zatřídění 1: DN (80 – 600): V3 Zatřídění 2: DN (80 – 600): V2 Zatřídění 1 a 2: DN (80 – 600): Ano	EN 1856-2: 2009

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 30.10.2024



Jan Housa, DiS.
Jednatel