

Prohlášení o vlastnostech

No. 005/b-DOP-20124-03-25

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvý nerezový komínový systém (s vložkou 444)**
PERMETER 50
 2. Použití: **Odvod spalín od spotřebičů paliv do volného ovzduší**
 3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 – 300)	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G25
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G50
	DN (650 - 700)	T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G100
Zatřídění 2	DN (80 – 300)	T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G25
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G50
	DN (650 - 700)	T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G100
Zatřídění 3	DN (80 - 700)	T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00
 4. Výrobce: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286,
CZ-250 81 Nehvizdy**
 5. Zplnomocněný zástupce: **N/A**
 6. Systém(y) of AVCP: **System 2+ (a Systém 4 pro ústí)**
 7. Harmonizovaná norma: **EN 1856-1:2009**
- Oprávněný certifikační orgán: **0036**

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tlaku	Model(s) 1 až 3: DN (80 – 300): 15 m DN (350 – 700): 10 m	EN 1856-1: 2009
Komínové části, tvarovky a podpěry	Další informace viz montážní návody	
Požární odolnost	Zatřídění 1: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 – 450): T600 G37,5 DN (500 – 600): T600 G50 DN (650 – 700): T600 G100 Zatřídění 2: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 – 450): T400 G37,5 DN (500 – 600): T400 G50 DN (650 – 700): T400 G100 Zatřídění 3: DN (80 – 700): T200 O00 *Testováno neuzavřené; podlahový prostup plně odvětráná s odvětrávanými protipožárními deskami.	EN 1856-1: 2009
Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1, 2: DN (80 – 700): N1 Zatřídění 3: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: střední drsnost vložky	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700) : 1,0 mm	EN 1856-1: 2009
Tlaková ztráta: komínové tvarovky	Zeta 0.3 dle EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Tlaková ztráta: vyústění	Zeta 0.5 dle EN 13384-1	
Tepelný odpor	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): 0.56 m² K/W testováno při 200°C	EN 1856-1: 2009
Odolnost proti teplotnímu rázu		
Odolnost při vyhoření sazí	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): Ano	EN 1856-1: 2009
Teplotní třída za běžných podmínek:	Zatřídění 1: DN (80 – 700): T600 Zatřídění 2: DN (80 – 700): T400 Zatřídění 3: DN (80 – 700): T200	EN 1856-1: 2009

Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
Pevnost v tahu (pouze pro spojovací prvky a tvarovky)	Zatřídění 1 až 3: DN 80 = 33 m DN 300 = 12 m DN 700 = 3 m	EN 1856-1: 2009
Šikmá a horizontální instalace	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 500): vzdálenost podpěr ≤ 3 m at 90° DN (550 - 700): vzdálenost podpěr ≤ 4 m at 90°	EN 1856-1: 2009
Odolnost vůči zatížení větrem	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 400): ≤ 3 m nad posledním kotvením ≤ 4 m mezi kotvením DN (450 - 700): ≤ 2 m nad posledním kotvením ≤ 3 m mezi kotvením	EN 1856-1: 2009
Trvanlivost Odolnost vůči pronikání vody a vodních par Odolnost vůči pronikání kondenzátu Odolnost proti chemikáliím / korozi Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): Ano Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): Ano Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): V2 Zatřídění 1 až 3: DN (80 – 700): Ano	EN 1856-1: 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