



Prohlášení o vlastnostech

108-DOP-2024-03-25

1. Jediný identifikační
název výrobku:

**Jednovrstvý ocelový komínový systém
dle EN 1856-1:2009**

ME Metaloterm

2. Použití:

Odvod spalin od spotřebičů paliv do volného ovzduší

3. Zatřídění výrobků:

Zatřídění 1	DN (80 - 200)	T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O30
	DN (250 - 300)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O30
	DN (350 - 450)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O45
	DN (500 - 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O60
	DN (700)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O120
	DN (800 - 1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50080 – O120
Zatřídění 2	DN (80 - 200)	T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O30
	DN (250 - 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O30
	DN (350 - 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O45
	DN (500 - 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O60
	DN (700)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O120
	DN (800 - 1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50080 – O120
Zatřídění 3	DN (80 - 200)	T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O70
	DN (250 - 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O70
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O70
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O140
	DN (700)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O280
	DN (800 - 1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50080 – O280
Zatřídění 4	DN (80 - 200)	T600 – N1 – D – V2 – L50040 – G400
	DN (250 - 300)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G400
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – D – V2 – L50050 – G600
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G800
	DN (700)	T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G1600
	DN (800 - 1000)	T600 – N1 – D – V2 – L50080 – G1600

4. Výrobce:

Schiedel s.r.o.,

Horoušanská 286

CZ-250 81 Nehvizdy

5. Zplnomocněný zástupce:

N/A

6. Systém(y) dle AVCP:

Systém 2+ a system 4

7. Harmonizovaná norma:

EN 1856-1:2009

Oznámený certifikační
orgán:

0036

8. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti		Hodnoty	Harmonizovaná technická norma
8.1	Pevnost v tlaku Části komínu, tvarovky a podpěry	Spojovací části pro komín a tvarovky Zatřídění 1 až 4: DN (80 - 300): až do 30m DN (350 - 450): až do 15m DN (500 - 600): až do 12m DN (700 - 1000): až do 9m Podpěry: nedefinováno Další informace naleznete v návodu na montáž Zatřídění 1 až 9: Nedefinováno	EN 1856-1: 2009
8.2	Požární odolnost	(Požární odolnost z vnitřku ven) Zatřídění 1 a 2 DN (80 - 300): T200 - O30 Zatřídění 1 a 2 DN (350 - 450): T200 - O45 Zatřídění 1 a 2 DN (500 - 600): T200 - O60 Zatřídění 1 a 2 DN (700 - 1000): T200 - O120 Zatřídění 3 DN (80 - 300): T400 - O70 Zatřídění 3 DN (350 - 450): T400 - O105 Zatřídění 3 DN (500 - 600): T400 - O140 Zatřídění 3 DN (700 - 1000): T400 - O280 Testováno bez krytu, se stropním potrubím s odvětrávaným stropem Zatřídění 4 DN (80 - 300): T600 - G400 Zatřídění 4 DN (350 - 450): T600 - G600 Zatřídění 4 DN (500 - 600): T600 - G800 Zatřídění 4 DN (700 - 1000): T600 - G1600 Testováno zcela otevřené	EN 1856-1: 2009
8.3	Plynotěsnost / únik plynu	Zatřídění 1 DN (80-1000): P1 Zatřídění 2 DN (80-1000): H1 Zatřídění 3 a 4 DN (80-1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Průtokový odpor částí komínu, tvarovek vyústění	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): 1,0 mm Zeta 0.3 dle EN 13384-1 Zeta 0.5 dle EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Tepelný odpor	Zatřídění 1, 2, 4 DN (80-1000): 0,00 m²K/W Zatřídění 3 DN (80-1000): 0,51 m²K/W v případě použití 25mm 120 kg/m ³ izolačních návléků	EN 1856-1: 2009

8.6	Odolnost proti tepelnému šoku Odolnost při vyhoření sazí:	Zatřídění 1 až 3 DN (80-1000): Ne* Zatřídění 4 DN (80-1000): Ano *nebo je definováno O	EN 1856-1: 2009
8.7	Tepelná odolnost při normálních provozních podmínkách	Zatřídění 1, 2 DN (80-1000): T200 Zatřídění 3 DN (80-1000): T400 Zatřídění 4 DN (80-1000): T600	EN 1856-1: 2009
8.8	Ohybová odolnost v tahu (Pouze pro spojovací části pro části komínu a tvarovky)	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Šikmá instalace	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1: 2009

8.10	Komponenty zatížení větrem	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): NPD	EN 1856-1:2009
8.11	Životnost Difuzní odpor vody a páry	Zatřídění 1 až 4 DN (80 - 1000): Ano	EN 1856-1:2009
8.12	Odolnost proti průniku kondenzátu	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): Ano	EN 1856-1:2009
8.13	Odolnost proti korozi	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): V2	EN 1856-1:2009
8.14	Mrazuvzdornost	Zatřídění 1 až 4 DN (80-1000): Ano	EN 1856-1:2009

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se sbírkou deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Nehvizdy, 29. 06. 2026



Ing. Tomáš Pogány, MBA