

PrestandadeklARATION

Nr. 030/b-DOP-2024-03-25

1. Produkttyp: **Flerväggig metallskorsten (med 444 innerrör)**
Typbeteckning: **PERMETER SMOOTH**
2. Avsedd användning: **Transportera rökgaser från eldstäder till utomhusluften**
3. Produkt beteckningar:
- | | | |
|--------------|----------------|-----------------------------------|
| Beteckning 1 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
| Beteckning 2 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G60 |
| Beteckning 3 | DN (130 – 200) | T450 – N1 – D – V2 – L99050 – G50 |
| Beteckning 4 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G25 |
| Beteckning 5 | DN (130 – 200) | T600 – N1 – D – V2 – L99050 – G75 |
- Beteckning 1, 2, 3 med 25 mm isolering
Beteckning 4, 5 med 50 mm isolering
4. Tillverkare:
- Namn: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
- Adress: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**
5. Auktoriserad representant: **Schiedel Skorstenssystem AB
Mediavägen 8
438 91
Landvetter
Sverige**
6. Enligt AVCP: **System 2+ (och System 4 för skorstensterminaler)**
7. Harmoniserad standard: **EN 1856-1:2009**
Anmält organ: **0036**

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet Skorsten - sektioner, formdelar och stöd	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130): 22 m DN (150 - 200): 18 m För ytterligare information se monteringsanvisning	EN 1856-1: 2009
Brandmotstånd	Beteckning 1: DN (130 - 200): T600 G75 *Testad i fullt luftat utrymme. Beteckning 2: DN (130 - 200): T450 G60 *Testad helt omsluten av ett brännbart schakt; golvgenomföring helt ventilerat, med ventilerade täckplåtar. Beteckning 3: DN (130 - 200): T450 G50 *Testad helt omsluten av ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar. Beteckning 4: DN (130 - 200): T600 G25 *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring helt ventilerat, med ventilerade täckplåtar. **Kan även installeras helt omsluten av ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar. Beteckning 5: DN (130 - 200): T600 G75 *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring helt isolerat, med solida täckplåtar.	EN 1856-1: 2009
Gastäthet /-läckage	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 - 200): N1	EN 1856-1: 2009
Flödesmotstånd skorstensmodul Flödesmotstånd formdelar Flödesmotstånd skorstenstopp	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 - 200): 1,0 mm Zeta = 0.3 enligt EN 13384-1 Zeta = 0.5 enligt EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2015
Värmemotstånd	Beteckningar(ar) 1, 2 & 3: DN (130 - 200): 0.37 m² K/W testad vid 200°C Beteckningar(ar) 4 & 5: DN (130 - 200): 0.54 m² K/W testad vid 200°C	EN 1856-1: 2009

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Beständighet mot termisk chock Sotbrandsmotsånd	Beteckningar(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): Ja	EN 1856-1: 2009
Termisk prestanda vid normal drift	Beteckningar(ar) 1, 4 & 5: DN (130 – 200): T600 Beteckning(ar) 2 & 3: DN (130 – 200): T450	EN 1856-1: 2009
Böjhållfasthet (endast för anslutning av skorstensmoduler och formdelar)	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Icke-vertikal installation	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Komponenter under vindlast	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): NPD	EN 1856-1: 2009
Hållbarhet: Diffusionsresistens mot vatten och ånga Motstånd mot kondensat Motstånd mot korrosion Motstånd mot upprepade frysning och upptining	Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): Nej Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200) : Nej Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): V2 Beteckning(ar) 1 till 5: DN (130 – 200): Ja	EN 1856-1: 2009

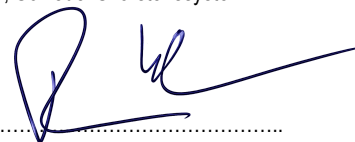
Prestandan för den produkt som identifierats ovan överensstämmer med uppsättningen av deklarerade prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med Förordning (EU) nr 305/2011 under ansvar från tillverkaren identifierad ovan.

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Landvetter, 01.08.2026

Thomas Winemar

VD, Schiedel Skorstenssystem AB



(signatur)