SCHIEDEL

Prestandadeklaration

No. 030/b-DOP-2022-07-06

1.	Produkttyp:	**Flerväggig metallskorsten (med 444 innerrör)**
	Typbeteckning:	**PERMETER SMOOTH**
2.	Avsedd användning:	**Transportera rökgaser från eldstad till utomhusmiljö**
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:	**Schiedel s.r.o., Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**
5.	Auktoriserad representant:	**Schiedel Skorstenssystem AB** **Mediavägen 8** **438 91 Landvetter** **Sverige**
6.	Enligt AVCP:	**System 2+ och System 4**
7.	Harmoniserad standard:	**EN 1856-1:2009**
	Anmält organ:	**0036**

A standard INDUSTRIES COMPANY

SCHIEDEL

8. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tryckhållfasthet Skorstensmoduler, tillbehör och beslag	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130): **22 m** DN (150 - 200): **18 m** För mera information, se våra installationsinstruktioner	EN 1856-1: 2009
Brandmotstånd	Beteckning(ar) 1: DN (130 – 200): **T600 G75** *Testad fullt ventilerat Beteckning(ar) 2: DN (130 – 200): **T450 G60** *Testad fullständigt inneslutande i ett brännbart schakt; golvgenomföring fullt ventilerat med ventilerade täckplåtar. Beteckning(ar) 3: DN (130 – 200): **T450 G50** *Testad fullständigt inneslutande i ett icke-brännbart schakt; golvgenomföring fullt isolerat med täckplåtar. Beteckning(ar) 4: DN (130 – 200): **T600 G25** *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring fullt ventilerat med ventilerade täckplåtar. ** Kan även installeras instängt i ett icke brännbart schakt; golvgenomföring fullt isolerat med täckplåtar. Beteckning(ar) 5: DN (130 – 200): **T600 G25** *Testad i luftat utrymme; golvgenomföring fullt isolerat med täckplåtar.	EN 1856-1: 2009
Täthetsklass	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **N1**	EN 1856-1: 2009
Flödesmotstånd skorstensmodul Flödesmotstånd skorstenstillbehör Flödesmotstånd skorstenstopp	Beteckning(ar) 1 to 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	Beteckning(ar) 1, 2 & 3: DN (130 – 200): **0.37 m²K/W** testad vid 200°C Beteckning(ar) 4 & 5: DN (130 – 200): **0.54 m²K/W** testad vid 200°C	EN 1856-1: 2009
Motstånd mot termisk chock Motstånd mot sotbrand:	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **Ja**	EN 1856-1: 2009

A standard INDUSTRIES COMPANY

Termisk prestanda vid normal drift:	Beteckning(ar) 1 & 4: DN (130 – 200): T600 Beteckning(ar) 2 & 3: DN (130 – 200): T450	EN 1856-1: 2009

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Böjhållfasthet (endast för anslutning av skorstenssektioner och skorstensformdelar)	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **NPD**	EN 1856-1: 2009
Icke lodrät montering	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **NPD**	EN 1856-1: 2009
Komponenter utsatta för vindlast	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **NPD**	EN 1856-1: 2009
Varaktigt motstånd Vatten och vattenångdiffusionsmotstånd	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **Nej**	EN 1856-1: 2009
Inträngning av kondensat	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **Nej**	
Korrosionsbeständighet	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **V2**	
Motstånd mot upprepad frysning och upptining	Beteckning(ar) 1 to 5: DN (130 – 200): **Ja**	

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 enligt punkt 4

Undertecknad på uppdrag av tillverkaren:

Landvetter, 06.03.2023

Kenneth Finnäs
VD, Schiedel Skorstenssystem AB

.....
(signatur)

A standard INDUSTRIES COMPANY