

Prestatieverklaring

nr. 005/b-DOP-20124-03-25

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Meerwandige metalen systemschoorsteen (met 444-voering)**
- PERMETER 50**
2. Beoogd gebruik: **Transporteer de verbrandingsproducten van verwarmingstoestellen naar de buitenlucht**
3. Productbenamingen:
- | | | |
|---------|----------------|--|
| Model 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 |
| Model 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 |
| Model 3 | DN (80 - 700) | T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00 |
4. Fabrikant: **Schiedel sro,
Horousanska 286,
CZ-250 81 Niet-fluitjes**
5. Gemachtigde vertegenwoordiger: **Schiedel B.V.
Oudeveerseweg 23
4332 SH Middelburg NL**
6. Systeem(en) van AVCP: **Systeem 2+ (en Systeem 4 voor terminals)**
7. Geharmoniseerde norm: **EN 1856-1:2009**
- Aangemelde instantie: **0036**

8. Aangegeven prestatie:

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, fittingen en steunen	Voor verdere informatie zie installatie-instructies	
Weerstand tegen brand	Model 1: DN (80 – 300): T600 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600G50 DN (650 - 700): T600G100 Model 2: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400G50 DN (650 - 700): T400 G100 Model 3: DN (80 – 700): T200 O00 *Niet-gesloten getest; vloerdoorvoer volledig geïsoleerd met massieve brandwerende platen.	EN 1856-1:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model(len) 1, 2: DN (80 – 700): N1 Model 3: DN (80 – 700): P1	EN 1856-1:2009
Stromingsweerstand van schoorsteensecties	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700) : 1,0 mm	EN 1856-1:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	Zeta 0,3 volgens EN 13384-1	EN 13384-1:2014
Stromingsweerstand van terminals	Zeta 0,5 volgens EN 13384-1	
Thermische weerstand	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): 0,56 meter² K/W getest bij 200°C	EN 1856-1:2009
Bestand tegen thermische schokken		
Roetvuurbestendigheid:	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): Ja	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden:	Model 1: DN (80 – 700): T600 Model 2: DN (80 – 700): T400 Model 3:	EN 1856-1:2009

	DN (80 – 700): T200	
--	----------------------------	--

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Buigtreksterkte (alleen voor aansluitmiddelen voor schoorsteendelen en hulpstukken)	Model(len) 1 tot 3: DN80 = 33 m DN300 = 12 m DN700 = 3 meter	EN 1856-1:2009
Niet-verticale installatie	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 500): tussen steunen ≤ 3 m bij 90° DN (550 - 700): tussen steunen ≤ 4 m bij 90°	EN 1856-1:2009
Componenten die onderhevig zijn aan windbelasting	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 400): ≤ 3 meter boven de laatste steun ≤ 4 meter tussen steunen DN (450 - 700): ≤ 2 meter boven de laatste steun ≤ 3 meter tussen steunen	EN 1856-1:2009
Duurzaamheid Water- en dampdiffusieweerstand Weerstand tegen indringing van condensaat Duurzaamheid tegen corrosie Bestand tegen bevriezen en ontdooien	Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): Ja Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): Ja Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): V2 Model(len) 1 tot 3: DN (80 – 700): Ja	EN 1856-1:2009

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg, 01.08.2024
Simon J. Ramaekers
PDG Schiedel Benelux

Plantmanager