

Prestatieverklaring

Nr. 057-DOP-2023-06-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Dubbelwandig metalen systeemschoorsteen (met 316L liner)**
UK+
2. Beoogd gebruik: **Het afvoeren van de verbrandingsproducten van verwarmingstoestellen naar de buitenlucht.**
3. Productmodellen:

Model 1	DN (80 – 130)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O00
Model 2	DN (80 – 130)	T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00
Model 3	DN (80 – 130)	T600 - N1 - W - V2 - L50040 - O50
Model 4	DN (80 – 130)	T600 – N1 – W – Vm – L20040 – O50
4. Fabrikant: **Schiedel Metaloterm B.V. Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg the Netherlands**
**Schiedel Sp. z o.o. ul. Wschodnia 24
45-449 Opole, Poland**
5. Geautoriseerd vertegenwoordiger: **N.V.T.**
6. Systeem(en) van AVCP: **Systeem 2+(en Systeem 4 voor terminals)**
7. Geharmoniseerde norm: **EN 1856-1:2009**
Aangemelde instantie: **0036**

8. Aangegeven prestaties:

Hoofdkenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Model(len) 1 tot 4: 22 meter Ondersteunt: Geen prestatie vastgesteld voor meer informatie: www.schiedel.com	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen brand	Model(len) 1, 2: T200 O00 * Volledig geventileerd getest Model(len) 3, 4: T600 O50 ** Volledig gesloten getest en met geventileerde vloeren.	EN 1856-1:2009
Gasdichtheid / lekkage	Model 1: P1 Model(len) 2, 3, 4: N1	EN 1856-1:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen Stromingsweerstand van terminals	Ellebogen: 15°: 0.2 . 35°: 0.3 . 45°: 0,4 . 90°: 0,5 T-stuk: 90°: 1.2 . Horizontal version air duct: 0,49 Horizontal version, flue duct: 0,55 Vertical version, air duct: 2,03 Vertical version, flue duct: 0,59	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	Model(s) 1 tot 4: Geen prestatie vastgesteld	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model(s) 1 tot 4: Nee	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden:	Model(s) 1 & 2: T200 Model(s) 3 & 4: T600	EN 1856-1:2009
Buigtreksterkte <ul style="list-style-type: none"> • Secties en fittingen • Niet verticale installatie • Componenten die onderhevig zijn aan windbelasting 	Model(s) 1 tot 4:Geen prestatie bepaald Model(s) 1 tot 4: Tussen steunen ≤ 3m bij 90° Model(s) 1 tot 4: ≤ 1,5 meter boven de laatste steun ≤ 3,0 meter tussen steunen	EN 1856-1:2009 EN 1856-1:2009
Duurzaamheid Weerstand tegen water- en dampdiffusie Weerstand tegen indringing van condensaat	Model(s) 1 tot 4: Ja Model(s) 1 tot 4: Ja	EN 1856-1:2009
Tegen corrosie	Model(s) 1, 3: v2 Model(s) 2, 4: Vm	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen bevroren en ontdooien	Model(s) 1 tot 4: Ja	EN 1856-1:2009

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is 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: Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux
01-06-2023

