

Prestatieverklaring

Nr. 106-DoP-2024-2-1



1. Unieke identificatiecode van het producttype: Dubbelwandig geïsoleerd schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009 **AT**
2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen
3. ProductModel:

Model 1	DN (130-300)	T400 N1 D V3 L50040 G50 M
	DN (350- 400)	T400 N1 D V3 L50050 G75 M
Model 2	DN (130-300)	T600 N1 D V3 L50040 G50 M
	DN (350- 400)	T600 N1 D V3 L50050 G75 M
4. Fabrikant: Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland
5. Gemachtigde: N.v.t.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 2+ en System 4
7. Geharmoniseerde norm: EN 1856-2:2009
Aangemelde instantie: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 2 DN (130-150): 30 meter DN (180): 25 meter DN (200-250): 20 meter DN (300): 17 meter DN (350-400): 14 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (130-300) T400 G50 M DN (350- 400) T400 G75 M Model 2 DN (130-300) T600 G50 M DN (350- 400) T600 G75 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 t/m 2 DN (130-400): N1	EN 1856-2:2009
Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	bocht: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-stuk: 90°:1.2.	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	Model 1 t/m 2: 0.47 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 2: Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T400 Model 2: T600	EN 1856-2:2009



Prestatieverklaring

Nr. 106-DoP-2024-2-1

Treksterkte	Model 1 t/m 2:	
- buigsterkte van verbindingen	5 m	
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuningen	EN 1856-2:2009
- windbelasting	Vrijstaande hoogte van 3m in combinatie met statische klemband	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 2: Ja	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 2: Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 2: V3	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 2: Ja	EN 1856-2:2009

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:

Middelburg 1-2-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux