

Prestatieverklaring

Nr. 105-DoP-2024-2-1



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

Model 1	DN (130-300) DN (350- 400)	T400 N1 D V3 L50040 G50 T400 N1 D V3 L50050 G75
Model 2	DN (130-300) DN (350- 400)	T600 N1 D V3 L50040 G50 T600 N1 D V3 L50050 G75
Model 3	DN (130-300) DN (350- 400)	T600 N1 D V3 L50040 G50 T600 N1 D V3 L50040 G50
Model 4	DN (130-300) DN (350- 400)	T600 N1 D V3 L50040 G70 T600 N1 D V3 L50050 G105
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 1856-1:2009
Aangemelde instantie: 0036

8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 4 DN (130-150): 30 meter DN (180): 25 meter DN (200-250): 20 meter DN (300): 17 meter DN (350-400): 14 meter	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (130-300) T400 G50 DN (350- 400) T400 G75 Model 2 DN (130-300) T600 G50 DN (350- 400) T600 G75 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer Model 3 DN (130-300) T600 Gxx* DN (350-400) T600 Gxx* Model 4 DN (130-300) T600 G70 DN (350- 400) T600 G105 Getest in brandbare schacht, met geventileerde brandstop	EN 1856-1:2009

Prestatieverklaring

Nr. 105-DoP-2024-2-1



Gasdichtheid/lekkage	Model 1 t/m 4 DN (130-400): N1	EN 1856-1:2009
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 4: 0.47 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 4: Ja	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T400 Model 2: T600 Model 3: T600 Model 4: T600	EN 1856-1:2009
Treksterkte	Model 1 t/m 4:	
- buigsterkte van verbindingen	5 m	
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning	EN 1856-1:2009
- windbelasting	Vrijstaande hoogte van 3m in combinatie met statische klemband	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 4: Ja	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 4: Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 4: V3	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 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:
Middelburg 1-2-2024
Drs. Simon J. Kampekers CEO Schiedel Benelux

