

Prestatieverklaring

Nr. 102-DoP-2024-2-14



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

	Model 1	DN (130-300)	T600 H1 D V2 L50050 O50 M
		DN (350- 450)	T600 H1 D V2 L50050 O75 M
		DN (500-600)	T600 H1 D V2 L50060 O100 M
		DN (700)	T600 H1 D V2 L50060 O200 M
		DN (800-1000)	T600 H1 D V2 L50080 O200 M
	Model 2	DN (130-300)	T600 N1 D V2 L50050 G50 M
		DN (350- 450)	T600 N1 D V2 L50050 G75 M
		DN (500-600)	T600 N1 D V2 L50060 G100 M
		DN (700)	T600 N1 D V2 L50060 G200 M
		DN (800-1000)	T600 N1 D V2 L50080 G200 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 (130-300): 30 meter DN (350-450): 14 meter DN (500-600): 12 meter DN (700-1000): 9 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) T600 O50 M DN (350-450) T600 O75 M DN (500-600): T600 O100 M DN (700-1000): T600 O200 M Model 2 DN (130-300) T600 G50 M DN (350- 400) T600 G75 M DN (500-600): T600 G100 M DN (700-1000): T600 G200 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (130-1000): H1 Model 2 DN (130-1000): 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: 0.51 m² K/W getest op 200°C.	EN 1856-2:2009

Prestatieverklaring

Nr. 102-DoP-2024-2-14



Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1: Nee Model 2: Ja	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T600 Model 2: T600	EN 1856-2:2009
Treksterkte	Model 1 t/m 2: DN (130-600): 5 m	EN 1856-2:2009
- buigsterkte van verbindingen	DN (700-1000): Geen prestatie bepaald	
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning DN (130-600) Vrijstaande hoogte boven laatste ondersteuning 3 m.	
- windbelasting	Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m DN(700-1000): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 1.5 m. Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 2: Nee	EN 1856-2:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 2: Nee	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 2: V2	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 14-2-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

