

Prestatieverklaring

Nr. 117-DoP-2024-2-15



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

Model 1	DN (100-150)	T450 N1 D Vm L20040 O50 M
Model 2	DN (100-150)	T600 N1 D Vm L20040 O50 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:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 2 DN (100-150): 30 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 (100-150): T450 O50 M Model 2 DN (100-150): T600 O50 M Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): 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	Geen prestatie bepaald	EN 1856-2:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 2: Nee	EN 1856-2:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1: T450 Model 2: T600	EN 1856-2:2009
Treksterkte	Model 1 t/m 2:	
- buigsterkte van verbindingen	DN (100-150): 10 m	
- niet verticale installatie	3 m tussen 2 ondersteuning	EN 1856-2:2009
- windbelasting	DN (100-150) Vrijstaande hoogte boven laatste ondersteuning 3 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 DN (100-150): Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 2 DN (100-150): VM	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 15-2-2024
Drs. Simon J. Rijnmaekers, CEO Schiedel Benelux