

# Déclaration de performance

Nr. 103-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : Système en acier inoxydable à paroi double avec isolation selon EN 1856-1:2009 **AM**
2. Utilisation prévue: Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:
- |          |               |                          |
|----------|---------------|--------------------------|
| Modèle 1 | DN (130-300)  | T600 H1 D V2 L50050 O50  |
|          | DN (350- 450) | T600 H1 D V2 L50050 O75  |
|          | DN (500-600)  | T600 H1 D V2 L50060 O100 |
|          | DN (700)      | T600 H1 D V2 L50060 O200 |
|          | DN (800-1000) | T600 H1 D V2 L50080 O200 |
| Modèle 2 | DN (130-300)  | T600 N1 D V2 L50050 G50  |
|          | DN (350- 450) | T600 N1 D V2 L50050 G75  |
|          | DN (500-600)  | T600 N1 D V2 L50060 G100 |
|          | DN (700)      | T600 N1 D V2 L50060 G200 |
|          | DN (800-1000) | T600 N1 D V2 L50080 G200 |
4. Fabricant: Schiedel B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg  
Pays-Bas
5. Représentant autorisé: N/A
6. Système(s) d'AVCP: System 2+ et System 4
7. Norme harmonisée: EN 1856-1:2009  
Organisme notifié: 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Modèle 1 to 2 DN (130-300): 30 mètres DN (350-450): 14 mètres DN (500-600): 12 mètres DN (700-1000): 9 mètres	EN 1856-1:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	Ne prend en charge aucune performance déterminée. Pour plus d'informations, voir <a href="http://www.schiedel.com">www.schiedel.com</a>	
Résistance au feu:	Modèle 1 DN (130-300) T600 O50 DN (350-450) T600 O75 DN (500-600): T600 O100 DN (700-1000): T600 O200  Modèle 2 DN (130-300) T600 G50 DN (350- 400) T600 G75 DN (500-600): T600 G100 DN (700-1000): T600 G200  Testé sans terminal et avec traversée plafond ventilée	EN 1856-1:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle 1 DN (130-1000): H1 Modèle 2 DN (130-1000): N1	EN 1856-1:2009

# Déclaration de performance

Nr. 103-DoP-2024-4-3

SCHIEDEL

Résistance à l'écoulement des sections de cheminée et des raccords:	Coudes:15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-pièce: 90°:1.2.	EN 13384-1: 2014
Résistance thermique	Modèle 1 et 2: 0.51 m² K/W testé à 200°C.	EN 1856-1:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1: Non Modèle 2: Oui	EN 1856-1:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1: T600 Modèle 2: T600	EN 1856-1:2009
Résistance à la traction: - Résistance à la flexion des joints - Installation non verticale - Charge de vent	Modèle 1 et 2: DN (130-600): 5 m DN (700-1000): Aucune valeur déterminée 3 m entre 2 supports DN (130-600): Hauteur autoportante 3m Distance maximale entre les supports latéraux 4 m DN(700-1000): Hauteur autoportante 1,5 m Distance maximale entre les supports latéraux 4 m	EN 1856-1:2009
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 et 2: Non	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 et 2: Non	
Résistance à la corrosion	Oui, V2	EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 to 2: Oui	EN 1856-1:2009

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à la gamme de performances déclarées. Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Middelburg

3-4-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux