

# Déclaration de performance

Nr. 104-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : **Système en acier inoxydable à paroi double avec isolation selon EN 1856-2:2009 AM**
2. Utilisation prévue: **Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers la cheminée**
3. Désignations de produit:
 

	<b>Modèle 1</b>	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
	<b>Modèle 2</b>	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. Fabricant: **Schiedel B.V.  
Oude Veerseweg 23  
4332 SH Middelburg  
Pays-Bas**
5. Représentant autorisé: **N/A**
6. Système(s) d'AVCP: **Système 2+ et Système 4**
7. Norme harmonisée: **EN 1856-2:2009**  
  
Organisme notifié: **0036**

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	<b>Modèle 1 et 2</b> DN (130-300): 30 mètres DN (350-450): 14 mètres DN (500-600): 12 mètres DN (700-1000): 9 mètres	EN 1856-2:2009
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:	<b>Modèle 1</b> DN (130-300): T600 O50 M DN (350-450): T600 O75 M DN (500-600): T600 O100 M DN (700-1000): T600 O200 M  <b>Modèle 2</b> DN (130-300): T600 G50 M DN (350- 400): T600 G75 M DN (500-600): T600 G100 M DN (700-1000): T600 G200 M  Testé sans terminal et avec traversée plafond ventilée	EN 1856-2:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	<b>Modèle 1</b> DN (130-1000): H1 <b>Modèle 2</b> DN (130-1000): N1	EN 1856-2:2009
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

# Déclaration de performance

Nr. 104-DoP-2024-4-3



Résistance thermique	Modèle 1 et 2: 0.51 m <sup>2</sup> K/W testé à 200°C.	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1: Non	EN 1856-2:2009
	Modèle 2: Oui	
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1: T600 Modèle 2: T600	EN 1856-2:2009
Résistance à la traction:	Modèle 1 et 2: DN (130-600): 5 m DN (700-1000): Aucune valeur déterminée	EN 1856-2:2009
- Résistance à la flexion des joints	3 m entre 2 supports	
- Installation non verticale	DN (130-600) Hauteur autoportante 3m Distance maximale entre les supports latéraux 4 m	
- Charge de vent	DN(700-1000): Hauteur autoportante 1,5 m Distance maximale entre les supports latéraux 4 m	
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 et 2: Non	EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 et 2: Non	
Résistance à la corrosion	Oui, V2	EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 et 2: Oui	EN 1856-2:2009

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