

Déclaration de performance

Nr. 106-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
AT**
2. Utilisation prévue: **Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers la cheminée**
3. Désignations de produit:

	Modèle1	DN (130-300)	T400 N1 D V3 L50040 G50 M
		DN (350- 400)	T400 N1 D V3 L50050 G75 M
	Modèle2	DN (130-300)	T600 N1 D V3 L50040 G50 M
		DN (350- 400)	T600 N1 D V3 L50050 G75 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+ en 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:	Modèle 1 à 2 DN (130-150): 30 mètres DN (180): 25 mètres DN (200-250): 20 mètres DN (300): 17 mètres DN (350-400): 14 mètres	EN 1856-2:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	Ne prend en charge aucune performance déterminée. Pour plus d'informations, voir www.schiedel.com	
Résistance au feu:	Modèle1 DN (130-300) T400 G50 DN (350- 400) T400 G75 Modèle2 DN (130-300) T600 G50 DN (350- 400) T600 G75 Testé sans terminal et avec traversée plafond ventilée	EN 1856-2:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle1 à 2 DN (130-400): 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
Résistance thermique	Modèle1 à 2: 0.47 m² K/W testé à 200°C.	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle1 à 2: Oui	EN 1856-2:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle1: T400 Modèle2: T600	EN 1856-2:2009

Déclaration de performance

Nr. 106-DoP-2024-4-3



Résistance à la traction:	Modèle 1 à 2:	
- Résistance à la flexion des joints	5 m	
- Installation non verticale	3 m entre 2 supports	EN 1856-2:2009
- Charge de vent	Hauteur autonome 3 m en combinaison avec une bande de verrouillage statique	
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Oui	EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Non	
Résistance à la corrosion	Oui, V3	EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 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

