

Déclaration de performance

Nr. 102-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 **AD**
2. Utilisation prévue: Evacuer les produits de combustion des appareils de chauffage vers la cheminée
3. Désignations de produit:

Modèle1	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
Modèle2	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 auarisé: N/A
6. Système(s) d'AVCP: System 2+ et System 4
7. Norme harmonisée: EN 1856-2:2009
Organisme notifié: 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression: Sections de cheminée, raccords et supports:	Modèle1 à 2 DN (130-300): 30 mètres DN (350-450): 14 mètres DN (500-600): 12 mètres DN (700-1000): 9 mètres Ne prend en charge aucune performance déterminée. Pour plus d'informations, voir www.schiedel.com	EN 1856-2:2009
Résistance au feu:	Modèle1 DN (130-300) T600 O50 M DN (350-450) T600 O75 M DN (500-600): T600 O100 M DN (700-1000): T600 O200 M Modèle2 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

Déclaration de performance

Nr. 102-DoP-2024-4-3



Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle1	DN (130-1000): H1	EN 1856-2:2009
	Modèle2	DN (130-1000): N1	
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: 0.51 m² K/W testé à 200°C.		EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle1: Non		EN 1856-2:2009
	Modèle2: Oui		
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle1: T600		EN 1856-2:2009
	Modèle2: T600		
Résistance à la traction:	Modèle1 et 2:		EN 1856-2:2009
- Résistance à la flexion des joints	DN (130-600): 5 m DN (700-1000): Aucune valeur déterminée		
- Installation non verticale	3 m entre 2 supports		
- Charge de vent	DN (130-600): Hauteur autoportante 3m Distance maximale entre les supports latéraux		
	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	Modèle1 et 2: Non		EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle1 et 2: Non		
Résistance à la corrosion	Oui, V2		EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle1 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

