

Déclaration de performance

Nr. 116-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : Un système en acier inoxydable à double paroi conformément à EN 1856-1:2009 US
2. Utilisation prévue: Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:

Modèle 1	DN (100-150)	T450 N1 D Vm L20040 O50
Modèle 2	DN (100-150)	T600 N1 D Vm L20040 O50
4. Manufacturer: 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 1856-1:2009
Organisme notifié : 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Modèle 1 à 4 22 mètres	EN 1856-1:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	Aucune performance n'a été déterminée pour plus d'informations consultez www.schiedel.com	
Résistance à fire	Modèle 1 DN (100-150): T450 O50 Modèle 2 DN (100-150): T600 O50 Testé sans terminal et avec une traversée de plafond ventilée	EN 1856-1:2009
Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (100-150): N1	EN 1856-1:2009
	Modèle 2 DN (100-150): 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	Performance non déterminée	EN 1856-1:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1 à 2: Non	EN 1856-1:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement: operating conditions	Modèle 1: T450	EN 1856-1:2009
	Modèle 2: T600	
Résistance à la traction:	Modèle 1 à 2:	EN 1856-1:2009
- Résistance à la flexion des joints	DN (100-150): 10 m	
- Installation non verticale	3 m entre 2 supports DN (100-150) Hauteur autoportante 3 m.	
- Charge de vent	Distance maximale entre les supports latéraux : 4 m	
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 2: Non	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 4 DN (80-250): Oui Modèle 5 DN (80-250): Non	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 2 DN (100-150): VM	EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 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