

Déclaration de performance

Nr. 057-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 **UK+**
2. Utilisation prévue: Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:

Modèle 1	DN (80-130)	T200 P1 W V2 L50040 O00
Modèle 2	DN (80-130)	T200 P1 W Vm L20040 O00
Modèle 3	DN (80-130)	T600 N1 W V2 L50040 O50
Modèle 4	DN (80-130)	T600 N1 W Vm L20040 O50
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 1856-1:2009
Organisme notifié : 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Modèle 1 à 4 DN (100-150): 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 et 2 DN (80-130): T200 O00 Free ventilated	EN 1856-1:2009
	Modèle 3 et 4 DN (80-130): T600 O50 Testé avec une enceinte avec pénétration de plafond ventilé	
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle 1 DN (80-130): P1 Modèle 2 à 4 DN (80-130): N1	EN 1856-1:2009
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.	
	Version horizontale du conduit d'air	0,49
	Version horizontale du conduit de fluide	0,55
	Version verticale du conduit d'air	2,03
	Version verticale du conduit de cheminée	0,59
Résistance thermique	Performance non déterminée	EN 1856-1:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1 à 4: Non	EN 1856-1:2009



Déclaration de performance

Nr. 057-DoP-2024-4-3

Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1 et 2: T200 Modèle 3 et 4: T600	EN 1856-1:2009
Résistance à la traction: - Résistance à la flexion des joints - Installation non verticale - Charge de vent	Modèle 1 à 4: Performance non déterminée 3 m entre 2 supports DN (100-150) Hauteur autoportante 1,5 m. Distance maximale entre les supports latéraux 3 m	EN 1856-1:2009
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 4: Oui	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 4 DN: Oui Modèle 5 DN: Non	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 et 3 DN: V2 Modèle 2 et 4 DN: VM	EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 4: 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