



Déclaration de performance

Nr. 112-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 **UE**
2. Utilisation prévue: Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:

Modèle 1	DN (80-250)	T200 P1 W V2 L50040 O25
Modèle 2	DN (80-250)	T200 H1 W V2 L50040 O25
Modèle 3	DN (80-250)	T250 N1 W V2 L50040 O25
Modèle 4	DN (80-250)	T400 N1 W V2 L50040 O130
Modèle 5	DN (80-250)	T400 N1 D V3 L50040 G130
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 5 DN (80-250): 50 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 au feu:	Modèle 1 DN (80-250): T200 O25 Modèle 2 DN (80-250): T200 O25 Modèle 3 DN (80-250): T250 O25 Modèle 4 DN (80-250): T400 O130 Modèle 5 DN (80-250): T400 G130 Testé sans terminal et avec une sortie de plafond ventilée	EN 1856-1:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle 1 DN (80-250): P1 Modèle 2 DN (80-250): H1 Modèle 3 DN (80-250): N1 Modèle 4 DN (80-250): N1 Modèle 5 DN (80-250): 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.	EN 13384-1: 2014
Résistance thermique	Modèle 1 à 8: 0.51 m² K/W testé à 200°C	EN 1856-1:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle 1 à 4: Non Modèle 5: Oui	EN 1856-1:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1: T200 Modèle 2: T200 Modèle 3: T250 Modèle 4: T400 Modèle 5: T400	EN 1856-1:2009
Résistance à la traction:	Modèle 1 à 5:	EN 1856-1:2009
- Résistance à la flexion des joints	DN (80-250): 0 m	
- Installation non verticale	1,5 m entre 2 supports DN (80-250) hauteur autoportante 2,5 m.	
- Charge de vent	Distance maximale entre les supports latéraux 2 m	



Déclaration de performance

Nr. 112-DoP-2024-4-3

Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 5: Oui	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 4 DN (80-250): V2 Modèle 5 DN (80-250): V3	EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 5: 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

