

Déclaration de performance

Nr. 046-DoP-2024-4-3

1. Code d'identification unique du type de produit : **Système de cheminée multi-parois en acier inoxydable selon EN 1856-1:2009**
CLV
2. Utilisation prévue: **Transporter les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**
3. Désignations de produit:

	Modèle 1	DN (80-180) DN (200-300)	T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00
	Modèle 2	DN (80-180) DN (200-300)	T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00 T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00
	Modèle 3	DN (80-180) DN (200-300)	T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00 T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00
	Modèle 4	DN (80-180) DN (200-300)	T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00 T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00
4. Fabricant: **Schiedel s.r.o.**
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy
5. Représentant autorisé: **Schiedel B.V.**
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg NL
6. Système(s) d'AVCP: **Système 2+ et Système 4 for terminals**
7. Norme harmonisée: **EN 1856-1:2009**
Organisme notifié: 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Modèle (s) 1 à 4 DN (80-130): 22 mètres DN (150-180): 18 mètres DN (200-300): 18 mètres	EN 1856-1:2009
Sections de cheminée, raccords et supports:	Ne prend en charge aucune performance déterminée. Pour plus d'informations, voir www.schiedel.com	
Résistance au feu:	Modèle (s) 1 à 4 DN (80-300): T200 O00	EN 1856-1:2009
Étanchéité aux gaz/fuites:	Modèle (s) 1 et 2 DN (80-300): P1 Modèle (s) 3 et 4 DN (80-300): N1	EN 1856-1:2009

Déclaration de performance

Nr. 046-DoP-2024-4-3

Résistance à l'écoulement des sections de cheminée et des raccords:	Modèle (s) 1 à 4 DN (80-300): 1,0 mm Zêta 0,3 selon EN 13384-1 Conduit d'air: 2,03 Conduit de fumée: 0,59	EN 1856-1:2009
Résistance thermique	Modèle (s) 1 à 4 NPd	EN 1856-1:2009
Résistance au choc thermique:	Modèle (s) 1 à 4: Non	EN 1856-1:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle (s) 1 à 4: T200	EN 1856-1:2009
Résistance à la traction: - Résistance à la flexion des joints - Installation non verticale - Charge de vent	Modèle (s) 1 à 4 DN 80: 48 m DN 300: 15m Entre supports ≤ 3 m at 90° DN (80-300) ≤ 3 m au dessus du dernier DN (80-300) ≤ 4 m entre les appuis	EN 1856-1:2009
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle (s) 1 à 4: Oui	EN 1856-1:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle (s) 1 à 4: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle (s) 1 à 4: V2	EN 1856-1:2009
Résistance à la congélation	Modèle (s) 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