

Déclaration de performance

Nr. 118-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : Conduit de cheminée flexible à paroi simple en métal conforme à la norme EN 1856-2:2009 **XE**
2. Utilisation prévue: Convoyer les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:

Modèle 1	DN (80-300)	T200 P1 W V2 L50010 O
Modèle 2	DN (80-300)	T300 N1 W V2 L50010 G
Modèle 3	DN (80-300)	T600 N1 W V2 L50010 G
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 1856-2:2009
Organisme notifié : 0036

8. Performance déclarée

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression:	Non performance determined	
Tensile strength	à 40 m	
Résistance à la traction	Réussi	EN 1856-2:2009
Flexibilité	Bending radius > 2 x Ø	
Résistance à la torsion	Réussi	
Force de tirage	Réussi	
Résistance au feu:	Modèle 1 DN (80-300): T200 O Modèle 2 DN (80-300): T300 G Modèle 3 DN (80-300): T600 G	EN 1856-2:2009
Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1 DN (80-300): P1 Modèle 2 et 3 DN (80-250): N1	EN 1856-2:2009
Résistance à l'écoulement des sections de cheminée et des raccords	Performance non déterminée	EN 13384-1: 2014
Résistance thermique	Modèle 1 up à 4: 0.51 m² K/W tested at 200°C.	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique	Modèle 1: Non Modèle 2 et 3: Oui	EN 1856-2:2009
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement:	Modèle 1: T200 Modèle 2: T200 Modèle 3: T400	EN 1856-2:2009
Résistance à la traction	Modèle 1 à 3:	
Résistance à la traction	Performance non déterminée	EN 1856-2:2009
- Installation non verticale	Performance non déterminée	
- Charge de vent	Performance non déterminée	
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 3: Oui	EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 3: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 3: V2	EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 t/m 3: 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