

Déclaration de performance

Nr. 119-DoP-2024-4-3



1. Code d'identification unique du type de produit : Conduits de fumée métalliques flexibles à double paroi selon EN 1856-2:2009 XD
2. Utilisation prévue Transporter les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure
3. Désignations de produit:

Modèle 1	DN (80-400)	T200 P1 W V2 L50010 O
Modèle 2	DN (80-400)	T600 N1 W V2 L50010 G
Modèle 3	DN (80-400)	T200 P1 W V2 L50012 O
Modèle 4	DN (80-400)	T600 N1 W V2 L50012 G
Modèle 5	DN (80-400)	T200 P1 W V2 L70010 O
Modèle 6	DN (80-400)	T600 N1 W V2 L70010 G
Modèle 7	DN (80-400)	T200 P1 W V2 L70012 O
Modèle 8	DN (80-400)	T600 N1 W V2 L70012 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: Tensile strength	Aucune performance déterminée à 20 m	
Résistance à la traction	Réussi	
Flexibilité	Angle maximum pour l'installation de 45° avec un rayon de courbure maximum de 3 x Ø	EN 1856-2:2009
Résistance à la torsion	Réussi	
Force de tirage	Réussi	
Résistance au feu	Modèle 1, 3, 5 et 7 DN (80-400): T200 O	EN 1856-2:2009
	Modèle 2, 4, 6 et 8 DN (80-400): T600 G	
Étanchéité aux gaz/fuites	Modèle 1, 3, 5 et 7 DN (80-400): P1	EN 1856-2:2009
	Modèle 2, 4, 6 et 8 DN (80-400): N1	
Résistance à l'écoulement des sections de cheminée et des raccords	Accordé à EN 13384-1	EN 13384-1: 2014
Résistance thermique	Aucune performance déterminée	EN 1856-2:2009
Résistance au choc thermique	Modèle 1, 3, 5 et 7 DN (80-400): Non	EN 1856-2:2009
	Modèle 2, 4, 6 et 8 DN (80-400): Oui	
Performance thermique sous conditions normales de fonctionnement	Modèle 1, 3, 5 et 7 DN (80-400): T200	EN 1856-2:2009
	Modèle 2, 4, 6 et 8 DN (80-400): T600	
Résistance à la traction	Modèle 1 à 8:	
- Résistance à la flexion des joints	Aucune performance déterminée	EN 1856-2:2009
- Installation non verticale	Aucune performance déterminée	
- Charge de vent	Aucune performance déterminée	

Déclaration de performance

Nr. 119-DoP-2024-4-3



Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle 1 à 8: Oui	EN 1856-2:2009
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle 1 à 8: Oui	
Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 8: V2	EN 1856-2:2009
Résistance à la congélation	Modèle 1 à 8: 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 Bénélux