

Déclaration des performances

Nr. 119-DoP-2021-03-02

1. Code d'identification unique du produit type: Doublure métallique flexible **XD** selon EN 1856-2:2009
2. Usage(s) prévu(s): **Evacuation des produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**
3. Descriptions de produits:
- | | | |
|----------|-------------|-----------------------|
| 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 Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland**
5. Mandataire: **Schiedel Metaloterm bv/srl, Centrum Zuid 3404, B-3530 Houthalen, Belgique**
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **System 2+ et System 4**
7. Norme harmonisée: **EN 1856-2:2009**
- Organisme(s) notifié(s): **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 München, Duitsland**
L'organisme de certification notifié pour le contrôle de la production en usine No. 0036, a effectué l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de production dans l'usine ainsi que la surveillance continue, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de production dans l'usine et le certificat de conformité du contrôle de production No. **0036-CPR-91418-119** délivré.
8. Performance(s) déclarée(s):

	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.1	Drukbelasting Résistance à la traction Résistance à l'écrasement La flexibilité Résistance à la torsion Traction	NPD Jusqu'à 20m Réussi Angle maximum 45° avec maximum Rayon de courbure de 3 x Ø Réussi Réussi	EN 1856-2:2009
8.2	Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de cheminée:	Modèle(s) 1, 3, 5 & 7 DN (80–400): O Modèle(s) 2, 4, 6 & 8 DN (80–400): G	EN 1856-2:2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle(s) 1, 3, 5 & 7 DN (80–400): P1 Modèle(s) 2, 4, 6 & 8 DN (80–400): N1	EN 1856-2:2009

	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.4	Résistance à l'écoulement des sections de cheminée Résistance à l'écoulement pièces de raccordement	Selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Coefficient de résistance à la chaleur	NPD	EN 1856-2:2009
8.6	Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de cheminée:	Modèle(s) 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): Non Modèle(s) 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): Oui	EN 1856-2:2009
8.7	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales	Modèle(s) 1, 3, 5 & 7 DN (80-400): T200 Modèle(s) 2, 4, 6 & 8 DN (80-400): T600	
8.8	Résistance à la traction (uniquement pour les connexions des sections de cheminée et des pièces de raccordement)	-	EN 1856-2:2009
8.9	Installation non verticale	-	EN 1856-2:2009
8.10	Composants soumis à des charges de vent	-	EN 1856-2:2009
8.11	Durabilité: Résistant à la pénétration de l'eau et de la vapeur	Oui	EN 1856-2:2009
8.12	Résistant à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1 t/m 3 DN (100-200): Oui	
8.13	Résistant à la corrosion	Modèle(s) 1 t/m 3 DN (100-200): V2	
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1 t/m 3 DN (100-200): Oui	

9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Houthalen, 2021-03-02

Drs. Simon J. Ramaekers
CEO Schiedel Benelux

