



Déclaration des performances

N°. 023-DOP-2017-12-04

1. Code d'identification unique du produit type: **Système de cheminée simple paroi selon EN 1856-1:2009**

PRIMA PLUS

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 – 300) | T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| Modèle 2 | DN (80 – 300) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O200 |
| | DN (350 – 400) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O300 |
| | DN (450 – 550) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O400 |
| | DN (600 – 1000) | T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O800 |
| Modèle 3 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G50 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G75 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G100 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – D – V3 – L50060 – G200 |
| Modèle 4 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L50060 – G300 |
| Modèle 5 | DN (80 – 300) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G75 |
| | DN (350 – 400) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G112,5 |
| | DN (450 – 550) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G150 |
| | DN (600 – 1000) | T450 – N1 – W – V2 – L99060 – G300 |

*) matériel 1.4521

4. Fabricant: Produit par: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

à l'usine: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Mandataire: **Schiedel Metaloterm bv/srl, Centrum Zuid 3404, B-3530 Houthalen**

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **System 2+ and System 4**

7. Norme harmonisée: **EN 1856-1:2009**

Organisme(s) notifié(s): **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**

L'organisme de certification notifié pour le contrôle de la production en usine Nr. 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 dans l'usine Nr. 0036 CPR 91236 018 délivré.

8. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.1	Résistance à la compression Éléments, accessoires et supports	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): npd Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation	EN 1856-1: 2009
8.2	Résistance au feu	Modèle(s) 1: DN (80 – 300): T200 O200 * Testé ouvert, 200 mm de matériaux combustibles Modèle(s) 2: DN (80 – 300): T200 O200 DN (350 - 400): T200 O300 DN (450 - 550): T200 O400 DN (600 - 1000): T200 O800 * Testé ouvert, 200 mm de matériaux combustibles Modèle(s) 3: DN (80 – 300): T450 G50 DN (350 - 400): T450 G75 DN (450 - 550): T450 G100 DN (600 - 1000): T450 G200 * Entièrement testé dans un puits non combustible; passage au sol complètement isolé. Modèle(s) 4 & 5: DN (80 – 300): T450 G75 DN (350 - 400): T450 G112.5 DN (450 - 550): T450 G150 DN (600 - 1000): T450 G300 * Testé avec une gaine isolante, non fermée	EN 1856-1: 2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle 1: DN (80 – 300): H1 Modèle 2: DN (80 – 1000): P1 Modèle(s) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): N1	EN 1856-1: 2009
8.4	Résistance à l'écoulement des sections de cheminée pièces de raccordement et terminaux	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): 1,0 mm Zeta 0.3 selon EN 13384-1 Zeta 0.5 selon EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1:2014
8.5	Résistance thermique	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 1000): 0,00 m² K/W Modèle(s) 4 & 5: DN (80 – 700): 0,29 m² K/W testé à 200°C <i>en cas d'utilisation avec une gaine isolante de 25 mm 120 kg/m³</i>	EN 1856-1: 2009

Caractéristiques essentielles		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.6	Résistance aux chocs thermiques	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 1000): Non Modèle(s) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Oui	EN 1856-1: 2009
8.7	Résistance au feu de cheminée:		
8.7	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales:	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 1000): T200 Modèle(s) 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): T450	
8.8	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Installation non verticale	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: NPD	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilité	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Oui Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Oui Modèles 1, 2, 4 & 5: DN (80 – 1000): V2 Modèle 3: DN (80 – 1000): V3 Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): Oui	EN 1856-1: 2009
8.12	Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur		
8.13	Résistance à la pénétration des condensats		
8.14	Résistance à la corrosion		
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1000): 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:



Nino Norcini,
Sales Director Belgium

Houthalen, 23.01.2020