

Déclaration de performance

N° 005/b-DOP-20124-03-25

1. Code d'identification unique du type de produit : **Cheminée à système métallique multi-parois (avec doublure 444)**
PERMETER 50

2. Utilisation prévue : **Transporter les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**

3. Désignations des produits :

| | | |
|----------|----------------|-------------------------------------|
| Modèle 1 | DN (80 – 300) | T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G50 |
| | DN (650 - 700) | T600 – N1 – W – V2 – L99050 – G100 |
| Modèle 2 | DN (80 – 300) | T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G25 |
| | DN (350 - 450) | T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G37,5 |
| | DN (500 - 600) | T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G50 |
| | DN (650 - 700) | T400 – N1 – W – V2 – L99050 – G100 |
| Modèle 3 | DN (80 - 700) | T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00 |

4. Fabricant: **Schiedel s.r.o.,
Horousanska 286,
CZ-250 81 Non-siffléts**

5. Représentant autorisé: **Schiedel B.V.
Oudeveerseweg 23
4332 SH Middelburg NL**

6. Système(s) d'AVCP : **Système 2+ (et Système 4 pour les terminaux)**

7. Norme harmonisée : **EN 1856-1:2009**
Organisme notifié: **0036**

8. Performance déclarée :

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique harmonisée |
|--|--|---------------------------------------|
| Résistance à la compression Profilés, raccords et supports de cheminée | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 300) : 15 m DN (350 - 700) : 10 m Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation | EN 1856-1:2009 |
| Résistance au feu | Modèle 1 : DN (80 – 300) : T600G25 DN (350 - 450) : T600 G37,5 DN (500 - 600) : T600 G50 DN (650 - 700) : T600G100 Modèle 2 : DN (80 – 300) : T400G25 DN (350 - 450) : T400G37,5 DN (500 - 600) : T400 G50 DN (650 - 700) : T400G100 Modèle 3 : DN (80 – 700) : T200 O00 *Testé non inclus ; pénétration dans le sol entièrement isolée avec des plaques coupe-feu solides. | EN 1856-1:2009 |
| Etanchéité/fuite de gaz | Modèle(s) 1, 2 : DN (80 – 700) : N1 Modèle 3 : DN (80 – 700) : P1 | EN 1856-1:2009 |
| Résistance à l'écoulement des sections de cheminée Résistance à l'écoulement des raccords de cheminée Résistance au débit des bornes | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : 1,0 mm Zêta 0,3 selon EN 13384-1 Zêta 0,5 selon EN 13384-1 | EN 1856-1:2009 EN 13384-1:2014 |
| Résistance thermique | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : 0,56 m² K/W testé à 200°C | EN 1856-1:2009 |
| Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de fumée : | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : Oui | EN 1856-1:2009 |
| Performance thermique dans des conditions normales de fonctionnement : | Modèle 1 : DN (80 – 700) : T600 Modèle 2 : DN (80 – 700) : T400 | EN 1856-1:2009 |

| | | |
|--|---|--|
| | Modèle 3 : DN (80 – 700) : T200 | |
|--|---|--|

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécification technique harmonisée |
|---|--|------------------------------------|
| Résistance à la traction et à la flexion (uniquement pour les moyens de raccordement des tronçons de cheminée et des raccords) | Modèle(s) 1 à 3 : DN80 = 33 m DN300 = 12 m DN700 = 3 m | EN 1856-1:2009 |
| Installation non verticale | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 500) : entre supports ≤ 3 m à 90° DN (550 - 700) : entre supports ≤ 4 m à 90° | EN 1856-1:2009 |
| Composants soumis à la charge de vent | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 400) : ≤ 3 m au dessus du dernier support ≤ 4 m entre les appuis DN (450 - 700) : ≤ 2 m au dessus du dernier support ≤ 3 m entre les appuis | EN 1856-1:2009 |
| Durabilité Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur Résistance à la pénétration des condensats Durabilité contre la corrosion Résistance au gel-dégel | Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : Oui Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : Oui Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : V2 Modèle(s) 1 à 3 : DN (80 – 700) : Oui | EN 1856-1:2009 |

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration des performances est établie 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, 01.08.2024
Simon J. Ramaekers
PDG Schiedel Benelux

Directeur d'usine