

Déclaration de performance

Non 029-DOP-2024-09-13

1. Code d'identification unique du type de produit : **Gaine rigide simple paroi et conduit de raccordement**
- Prima Smooth**
2. Utilisation prévue : **Transporter les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure**
3. Désignations des produits :
- | | | |
|----------|----------------|------------------------------------|
| Modèle 1 | DN (115) | T600 N1 D V2 L50060 G375NM |
| | DN (125) | T600 N1 D V2 L50060 G375NM |
| | DN (130) | T600 N1 D V2 L50060 G390NM |
| | DN (150) | T600 N1 D V2 L50060 G450NM |
| | DN (180) | T600 N1 D V2 L50060 G540NM |
| | DN (200) | T600 N1 D V2 L50060 G600 NM |
| Modèle 2 | DN (115) | T600 N1 D V2 L50100 G375NM |
| | DN (125) | T600 N1 D V2 L50100 G375NM |
| | DN (130) | T600 N1 D V2 L50100 G390NM |
| | DN (150) | T600 N1 D V2 L50100 G450NM |
| | DN (180) | T600 N1 D V2 L50100 G540NM |
| | DN (200) | T600 N1 D V2 L50100 G600 NM |
| Modèle 3 | DN (115-200) | T600 N1 D V2 L50060 G |
| Modèle 4 | DN (115 - 200) | T600 N1 D V2 L50100 G |
4. Fabricant: **Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Les Pays-Bas**
5. Représentant autorisé : **N / A**
6. Système(s) d'AVCP : **Système 2+**
7. Norme harmonisée : **EN 1856-2:2009**
- Organisme notifié : **0036**

8. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : 10 m	EN 1856-2:2009
Résistance au feu	Modèle(s) 1 et 2 : DN (115) : T600 G375NM DN (125) : T600 G375NM DN (130) : T600 G390NM DN (150) : T600 G450NM DN (180) : T600 G540NM DN (200) : T600 G600NM Modèle(s) 3 et 4 : DN (115 – 200) : T600 G	EN 1856-2:2009
Étanchéité/fuite de gaz	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : N1	EN 1856-2:2009
Résistance à l'écoulement des sections de cheminée	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : 1,0 mm	EN 1856-2:2009
Résistance à l'écoulement des raccords de cheminée	Selon EN 13384-1	EN 13384-1:2014
Résistance thermique	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : 0,00 m² K/W	EN 1856-2:2009
Résistance aux chocs thermiques		
Résistance au feu de fumée	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : Oui	EN 1856-2:2009
Performance thermique dans des conditions normales de fonctionnement	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : T600	
Résistance à la traction et à la flexion	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : NPD	EN 1856-2:2009
Installation non verticale	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : 2 m à 90° avec supports	EN 1856-2:2009
Durabilité		
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : Non	
Résistance à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : Non	EN 1856-2:2009
Durabilité contre la corrosion	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : V2	
Résistance au gel-dégel	Modèle(s) 1 à 4 : DN (115 – 200) : Oui	

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 25-10-2024

Simon J. Ramaekers

CEO Schiedel Benelux