

Déclaration des performances

N°. 037-DOP-2016-03-14



1. Code d'identification unique du produit type: **Conduit de fumées double paroi (avec 316L & 444 doublure)**
HP 5000 (50 mm isolation)
 2. Usage(s) prévu(s): **L'évacuation des gaz de combustion de l'appareil vers la cheminée**
 3. Descriptions de produits:

| | | |
|----------|----------------|---|
| Modèle 1 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100 M |
| Modèle 2 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99060 – G100 M |
| Modèle 3 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M |
| Modèle 4 | DN (120 – 800) | T600 – H1 – W – V2 – L99100 – G100 M |
 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+**
 7. Norme harmonisée: **EN 1856-2:2009**
- 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 037** délivré.

8. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles | | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| 8.1 | Résistance à la compression de sections et raccords de cheminée | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: NPD | EN 1856-2: 2009 |
| 8.2 | Résistance à la traction | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: NPD | EN 1856-2: 2009 |
| 8.3 | Installation non verticale | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): entre supports $\leq 3 \text{ m}$ à 90° | EN 1856-2: 2009 |
| 8.4 | Résistance latérale | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: NPD | EN 1856-2: 2009 |
| 8.5 | Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de cheminée: | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Oui | EN 1856-2: 2009 |
| 8.6 | Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): T600 | EN 1856-2: 2009 |
| 8.7 | Résistance au feu | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): G100 M | EN 1856-2: 2009 |
| 8.8 | Étanchéité aux gaz / fuite | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): H1 | EN 1856-2: 2009 |
| 8.9 | Résistance à l'écoulement des sections de cheminée Résistance à l'écoulement pièces de raccordement | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): 1,0 mm Selon EN 13384-1 | EN 1856-2: 2009 EN 13384-1: 2014 |
| 8.10 | Durabilité Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur Résistance à la pénétration des condensats Résistance à la corrosion Résistant au gel et dégel | Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Oui Modèle(s) 1 & 2: DN (120 – 800): Oui Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): V2 Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (120 – 800): Oui | EN 1856-2: 2009 |

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, 23.01.2020

Nino Norcini,
Sales Director Belgium