



Déclaration des performances

N°. 045-DOP-2018-03-09

1. Code d'identification unique du produit type: **Système de cheminée double paroi avec un espace d'air selon EN 1856-1:2009**

CFS (Système de cheminée concentrique)

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 – 130) | T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O50 |
| Modèle 2 | DN (80 – 130) | T600 – N1 – D – Vm – L20050 – O50 |
| Modèle 3 | DN (80 – 130) | T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00 |
| Modèle 4 | DN (80 – 130) | T200 – N1 – D – Vm – L20050 – O00 |

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 045 délivré.

8. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.1	Résistance à la compression Éléments, accessoires et supports	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): 22 m Pour plus d'informations, voir les instructions d'installation	EN 1856-1: 2009
8.2	Résistance au feu	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 130): T600 O50 * Testé entièrement fermé et avec planchers ventilés Modèle(s) 3 & 4: DN (80 – 130): T200 O00	EN 1856-1: 2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle(s) 1, 2 & 4: DN (80 – 130): N1 Modèle(s) 3: DN (80 – 130): P1	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: DN (80 – 130): 1,0 mm Zeta 0.3 selon EN 13384-1 Version horizontale, conduit d'air: $\xi = 0,49$ Version horizontale, conduit de fumée: $\xi = 0,55$ Version verticale, conduit d'air: $\xi = 2,03$ Version verticale, conduit de fumée: $\xi = 0,59$	EN 1856-1: 2009
8.5	Résistance thermique	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): NPD	EN 1856-1: 2009
8.6	Résistance aux chocs thermiques	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): Non Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 130): T600 Modèle(s) 3 & 4: DN (80 – 130): T200	EN 1856-1: 2009
8.7	Résistance au feu de cheminée:		
8.8	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales:	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Installation non verticale	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): entre supports ≤ 3m à 90°	EN 1856-1: 2009
8.11	Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): ≤ 1,5 m au-dessus dernier support ≤ 3,0 m entre supports	EN 1856-1: 2009

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
	Durabilité		
8.11	Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): Oui	EN 1856-1: 2009
8.12	Résistance à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 130): Oui	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle(s) 1 & 3: DN (80 – 130) : V2 Modèle(s) 2 & 4: DN (80 – 130) : Vm	
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 300) : 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, 23.01.2020



Nino Norcini,
Sales Director Belgium