

Déclaration des performances

N°. 007-DOP-2018-09-27



1. Code d'identification unique du produit type: **Système de cheminée double paroi isolé selon EN 1856-1:2009**
ICS 5000 (25 mm isolation)
 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)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150
Modèle 2	DN (80 – 300)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75
	DN (350 - 450)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5
	DN (500 - 600)	T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150
Modèle 3	DN (80 – 200)	T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50
 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 027** 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: DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600): 10 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 – 300): T600 O75 DN (350 - 450): T600 O112,5 DN (500 - 600): T600 O150 * Testé non fermé; passage au sol entièrement isolé avec des plaques coupe-feu massives. <u>Modèle 3:</u> DN (80 – 200): T200 O50	EN 1856-1: 2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): H1	EN 1856-1: 2009
8.4	Résistance à l'écoulement des sections de cheminée pièces de raccordement et terminaux	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 selon EN 13384-1 Zeta 0.5 selon EN 13384-1	EN 1856-1: 2009
8.5	Résistance thermique	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): 0.37 m² K/W testé à 200°C	EN 1856-1: 2009
8.6	Résistance aux chocs thermiques Résistance au feu de cheminée:	Modèle(s) 1, 2, & 3: DN (80 – 600): Non comme désigné O	EN 1856-1: 2009
8.7	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales:	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 600): T600 Modèle 3: DN (80 – 200): T200	
8.8	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN 80 = 48 mètres DN 200 = 21 mètres DN 300 = 15 mètres DN 600 = 6 mètres	EN 1856-1: 2009
8.9	Installation non verticale	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 500): entre supports ≤ 3 m à 90° DN (550 - 600): entre supports ≤ 4 m à 90°	EN 1856-1: 2009

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.10	Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1, 2 & 3: <u>DN (80 – 400):</u> ≤ 3 m au-dessus dernier support ≤ 4 m entre supports <u>DN (450 - 600):</u> ≤ 2 m au-dessus dernier support ≤ 3 m entre supports	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilité		
8.11	Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 600): Non Modèle 3: DN (80 – 200): Oui	
8.12	Résistance à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 600): Non Modèle 3: DN (80 – 200): Oui	EN 1856-1: 2009
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1: DN (80 – 600): V3 Modèle(s) 2 & 3: DN (80 – 600): V2	
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1, 2 & 3: DN (80 – 600): 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 Morcini,
Sales Director Belgium

Houthalen, 23.01.2020