

Déclaration des performances

N°. 004-DOP-2017-12-04



1. Code d'identification unique du produit type: **Système de cheminée double paroi isolé (avec 316L doublure)**
ICS 50 (y compris les produits peints)
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 – N1 – W – V2 – L50050 – G25
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G50
	DN (650 - 1200)	T600 – N1 – W – V2 – L50050 – G100
Modèle 2	DN (80 – 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G25
	DN (350 - 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G50
	DN (650 - 1200)	T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G100
Modèle 3	DN (80 – 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G25
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G50
	DN (650 - 1200)	T400 – N1 – W – V2 – L50050 – G100
Modèle 4	DN (80 – 300)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G25
	DN (350 - 450)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G37,5
	DN (500 - 600)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G50
	DN (650 - 1200)	T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G100
Modèle 5	DN (80 - 700)	T200 – P1 – W – V2 – L50050 – 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 002 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 & 5: DN (80 – 300): 15 m DN (350 - 700): 10 m DN (750 - 1200): npd 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 G25 DN (350 - 450): T600 G37,5 DN (500 - 600): T600 G50 DN (650 - 1200): T600 G100 Modèle(s) 3 & 4: DN (80 – 300): T400 G25 DN (350 - 450): T400 G37,5 DN (500 - 600): T400 G50 DN (650 - 1200): T400 G100 Modèle(s) 5: DN (80 – 700) : T200 O00 * Testé non fermé; passage au sol entièrement isolé avec des plaques coupe-feu massives.	EN 1856-1: 2009
8.3	Étanchéité aux gaz / fuite	Modèle(s) 1, 2, 3 & 4: DN (80 – 1200): N1 (Réussi) Modèle(s) 5: DN (80 – 700): P1 (Réussi)	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 & 5: DN (80 – 1200) : 1,0 mm Zeta 0.3 selon EN 13384-1 Zeta 0.5 selon EN 13384-1	EN 1856-1: 2009 EN 13384-1: 2014
8.5	Résistance thermique	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 0.56 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 & 4: DN (80 – 1200): Oui Modèle(s) 5: DN (80 – 700): Non	EN 1856-1: 2009
8.7	Performance thermique dans des conditions de fonctionnement normales:	Modèle(s) 1 & 2: DN (80 – 1200): T600 Modèle(s) 3 & 4: DN (80 – 1200): T400 Modèle(s) 5: DN (80 – 700): T200	

Caractéristiques et clauses essentielles selon EN 1856-1		Performance	Spécifications techniques harmonisées
8.8	Résistance à la traction (Seulement pour les connexions entre les éléments et raccords des conduits de fumées)	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN 80 = 33 mètres DN 300 = 12 mètres DN 700 = 3 mètres DN 1200 = NPD	EN 1856-1: 2009
8.9	Installation non verticale	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 500): entre supports ≤ 3 m à 90° DN (550 - 700): entre supports ≤ 4 m à 90° DN (750 - 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
8.10	Composants soumis à la charge du vent	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 400): ≤ 3 m au-dessus dernier support ≤ 4 m entre supports DN (450 - 700): ≤ 2 m au-dessus dernier support ≤ 3 m entre supports DN (750 - 1200): NPD	EN 1856-1: 2009
8.11	Durabilité Résistance à la diffusion d'eau et de vapeur	Modèle(s) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Oui Modèle(s) 2 & 4: DN (80 – 1200) : Non	EN 1856-1: 2009
8.12	Résistance à la pénétration des condensats	Modèle(s) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200) : Oui Modèle(s) 2 & 4: DN (80 – 1200) : Non	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle(s) 1, 3 & 5: DN (80 – 1200): V2 Modèle(s) 2 & 4: DN (80 – 1200): V3	
8.14	Résistant au gel et dégel	Modèle(s) 1, 2, 3, 4 & 5: DN (80 – 1200): 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 Norcini,
Sales Director Belgium

Houthalen, 23.01.2020