

Déclaration des performances

N°. 91323 028 DoP 2016-07-20 · Declaration of Performance (DoP)

1. Code d'identification unique du produit:

Rigide, simple TEC-PELLET raccordement selon EN 1856-2:2009

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction selon l'article 11, paragraphe 4:

Type TEC-PELLET raccordement rigide, simple paroi sans isolation¹⁾

Modèle 1 DN (60- 300) T450 – N1 – W – V2 – L50040 – G400 M (sans revêtement)

Modèle 2 DN (60- 120) T450 – N1 – W – V2 – L50040 – G375 NM (avec revêtement)

Modèle 2 DN (130) T450 – N1 – W – V2 – L50040 – G390 NM (avec revêtement)

Modèle 2 DN (150) T450 – N1 – W – V2 – L50040 – G450 NM (avec revêtement)

¹⁾ pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit

²⁾ non mesuré / calculé (NM), veut dire 3 fois diamètre nominal, au moins 375 mm

³⁾ mesuré / contrôlé (M)

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Evacuation des produits de combustion des foyers dans la section verticale du système d'échappement

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant selon l'article 11, paragraphe 5:

**TECNOVIS GmbH
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau**

5. Le cas échéant, nom et adresse du distributeur selon l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V de l'ordonnance sur les produits de construction:

Système 2+

7. Si la déclaration de performance concerne un produit de construction touché par une norme harmonisée: **L'organisme de certification notifié pour le contrôle du produit en usine n° 0036 a réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance continue, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, avant d'accorder le certificat de conformité 0036 CPR 91323 028 aux contrôles de production en usine.**

8. Performances déclarées:

	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE
8.1	Résistance à la pression	Modèles 1 à 2: jusqu'à 10 m	EN 1856-2:2009
8.2	Résistance à la traction	Modèles 1 à 2: performance non déterminée	
8.3	Montage non vertical	Modèles 1 à 2: à l'horizontal 3 m entre les supports* *voir instructions de montage, éventuellement prévoir une pente	
8.4	Résistance au feu	Modèle 1 DN (60- 300): G400 M Modèle 2 DN (60- 120): G375 NM Modèle 2 DN (130): G390 NM Modèle 2 DN (150): G450 NM	EN 1856-2:2009
8.5	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (60- 300): N1 Modèle 2 DN (60- 150): N1	EN 1856-2:2009
8.6	Résistance de passage du raccordement	selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Résistance au choc thermique	Modèle 1 DN (60- 300): Oui ²⁾ Modèle 2 DN (60- 150): Oui ²⁾ ²⁾ car version G	EN 1856-2:2009
8.8	Résistance à contrainte thermique	Modèles 1 à 2: T450* *(contrainte calorifère à température de service nominale)	
Durabilité:			
8.9	Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (60- 300): Oui Modèle 2 DN (60- 150): Oui	EN 1856-2:2009
8.10	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (60- 300): Oui Modèle 2 DN (60- 150): Oui	
8.11	Résistance à la corrosion	Modèle 1 à 2: V2	
8.12	Résistance au gel/dégel	Modèle 1 à 2: Oui	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Rodgau, le 20 juillet 2016



.....
Attila Kovacs Directeur

„Exigences à systèmes d'échappement en métal part 2: Tuyaux intérieurs et raccords en métal“ EN 1856-2:2009

Identification du fabricant: **TECNOVIS GmbH**
Lessingstr. 20
DE-63110 Rodgau

Désignation du produit: (nom déposé) **TEC-PELLET raccordement**

Organisme désigné: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Nom et fonction du responsable: **Attila Kovacs Directeur**

Marquage des documents d'accompagnement

Rigide TEC-PELLET raccordement	0.1	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	G400M ¹	60 - 300	Raccordement simple paroi, résistant au feu de cheminée et résistant à l'humidité, se composant de tuyaux et pièces moulées rigides, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en dépression. Surface non revêtue.
	0.2	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	G375NM	60 - 120	Raccordement simple paroi, résistant au feu de cheminée et résistant à l'humidité, se composant de tuyaux et pièces moulées rigides, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en dépression. Surface revêtue.
	0.2	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	G390NM	130	Raccordement simple paroi, résistant au feu de cheminée et résistant à l'humidité, se composant de tuyaux et pièces moulées rigides, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en dépression. Surface revêtue.
	0.2	EN 1856-2	T450	N1	W	V2-L50040	G450NM	150	Raccordement simple paroi, résistant au feu de cheminée et résistant à l'humidité, se composant de tuyaux et pièces moulées rigides, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en dépression. Surface revêtue.

Description du produit	
Numéro de normes	EN 1856-2
Classe de température	T450
Classe de pression	N1
Résistance au condensat (W: humide / D: sec)	W
Résistance à la corrosion	
Spécification du matériau du tube intérieur	V2-L50040
Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm) sans protection à la chaleur rayonnante	G400M ¹
M = distance mesurée NM = distance calculée	
Diamètre nominal (∅) (tube intérieur) en mm	60 - 300

Raccordement rigide en métal

Résistance à la pression:

>10 m sur les pièces moulées et les connexions des éléments

Résistance à la flexion:

Installation non verticale: ≤ 4 m entre deux supports, suspensions ou fixations

Résistance de passage:

Rugosité moyenne: 1,0 mm, valeurs zêta selon EN 13384-1

Résistance thermique: 0 m²K/W

Résistance à feu de cheminée: Oui

Résistance au gel / dégel: Oui

Nettoyage:

Le raccordement doit uniquement être nettoyée avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable

¹Avec une protection à la chaleur rayonnante, la distance aux matériaux combustibles peut être définie à 300 mm pour tous les diamètres nominaux!