## Déclaration des performances



N° 91323 018 DoP 2019-11-21 · Declaration of Performance (DoP)

1. Code d'identification unique du produit:

Raccordement simple paroi type TEC-STAHL 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:

Raccordement rigide simple paroi type TEC-STAHL1)

Modèle 1	DN (115)	T600 - N1 - D - Vm - L01200 - G375NM <sup>2)</sup>
	DN (120)	T600 - N1 - D - Vm - L01200 - G375NM <sup>2)</sup>
	DN (130)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G390NM <sup>2)</sup>
	DN (150)	$T600-N1-D-Vm-L01200-G450NM^{\ 2)}\ \hbox{(avec protection à la chaleur rayonnante G400)}$
	DN (160)	$T600-N1-D-Vm-L01200-G480NM^{\ 2)}\ \hbox{(avec protection à la chaleur rayonnante G400)}$
	DN (180)	$T600-N1-D-Vm-L01200-G540NM^{\ 2)} \ \hbox{(avec protection à la chaleur rayonnante G400)}$
	DN (200)	$T600-N1-D-Vm-L01200-G600NM^{\ 2)} \ \hbox{(avec protection à la chaleur rayonnante G400)}$
	DN (250)	T600 - N1 - D - Vm - L01200 - G750NM <sup>2</sup> (avec protection à la chaleur rayonnante G400)

<sup>1]</sup> pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit

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 018 aux contrôles de production en usine

 $<sup>^{\</sup>rm 2]}$  non mesuré / calculé (NM), veut dire 3 fois diamètre nominal, au moins 375 mm

<sup>3]</sup> mesuré / contôlé (M)

## 8. Performances déclarées:



	CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	SPÉCIFICATION TECHNIQUE HAR- MONISÉE
8.1	Résistance à la pression	Modèle 1 DN (115- 250): <b>n.p.d.</b>	
8.2	Résistance à la traction	Modèle 1 DN (115- 250): <b>n.p.d.</b>	EN 1856-2:2009
8.3	Montage non vertical	Modèle 1 DN (115- 250): à l'horizontal 2,5 m entre deux supports ou suspensions	
8.4	Résistance au feu	(résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur)  Modèle 1 DN (115): G375 NM  Modèle 1 DN (120): G375 NM  Modèle 1 DN (130): G390 NM  Modèle 1 DN (150): G450 NM (avec protection à la chaleur rayonnante: 400 mm)  Modèle 1 DN (160): G480 NM (avec protection à la chaleur rayonnante: 400 mm)  Modèle 1 DN (180): G540 NM (avec protection à la chaleur rayonnante: 400 mm)  Modèle 1 DN (200): G600 NM (avec protection à la chaleur rayonnante: 400 mm)  Modèle 1 DN (250): G750 NM (avec protection à la chaleur rayonnante: 400 mm)	EN 1856-2:2009
8.5	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (115- 250): <b>N1</b>	EN 1856-2:2009
8.6	Résistance de passage du raccordement	selon EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Résistance au feu de cheminée  Résistance à contrainte thermique	Modèle 1 DN (115- 250): <b>Oui</b> <sup>2)</sup> <sup>2)</sup> car version G  Modèle 1 DN (115- 250): <b>T600*</b> *(contrainte calorifère à température de service nominale)	EN 1856-2:2009
8.9	Durabilité:  Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (115- 250): <b>Non</b>	
8.10	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (115- 250): <b>Non</b>	EN 1856-2:2009
8.11	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (115- 250): <b>Vm</b>	
8.12	Résistance au gel/dégel	Modèle 1 DN (115- 250): <b>Oui</b>	

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, 21<sup>th</sup> novembre 2019

## Fiche d'information produit



"Exigences aux systèmes d'échappement en métal part le 2: Tuyaux intérieurs et raccordements en métal" DIN EN 1856-2:2009

Identification du fabricant: TECNOVIS GmbH

Lessingstr. 20 DE-63110 Rodgau

Désignation du produit:

Organisme désigné:

TFC-STA

(nom déposé)

**TEC-STAHL** (raccordement rigide simple paroi)

Nom et fonction du responsable:

Attila Kovacs Directeur

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Marquage des documents d'accompagnement

raccordement rigide	EN 1856-2	Т600	N1	D	Vm-L01200	G375 NM G375 NM G390 NM G450 NM <sup>1</sup> G480 NM <sup>1</sup> G540 NM <sup>1</sup> G600 NM <sup>1</sup>	115 120 130 150 160 180 200 250	Raccordement simple paroi, résistant à feu de cheminée, Pour raccordement entre foyer à combustible solide / poêle de cheminée et cheminée / conduit d'évacuation de fumées, ventilé sur toute la longueur.
Description du produit Numéro de normes Classe de température Classe de pression Résistance au condensat (W: humide / D: sec) Résistance à la corrosion Spécification du matériau tube intérieur Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non et distance aux matériaux construction combustibles (mm) sans protection à la chaleur rayonnante	) de							Rásistance à la pression: n.p.d.  Résistance à la flexion: n.p.d.  Résistance de passage: Rugosité moyenne: 1,0 mm, valeurs zêta selon DIN EN 13384-1  Résistance thermique: 0 m²K/W  Résistance à feu de cheminée: Oui  Résistance au gel / dégel: Oui
Diamètre nominal (Ø)								

¹Avec une protection à la chaleur rayonnante, la distance aux matériaux combustibles peut être définie à 400 mm pour tous les Ø!

Vers. 2019/11 Page 3 de 3