Déclaration des performances

N° 9174 096 DOP 2016-11-30

Declaration of Performance (DOP)

1. Code d'identification unique du produit:

   Section de conduit defumée multicouche de type SET-BIOMASS selon EN 1856-1:2009

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:

   Système de conduit de fumée double paroi de type SET-BIOMASS
   à isolation thermique de 25 mm avec coque extérieure supplémentaire [1)]

   Modèle 1 DN (80- 200) T450 – N1 – W – V2 – L50040 – G50

   [1)] pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit SET-BIOMASS

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

   Évacuation des produits de combustion de foyers dans l'atmosphère

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

   jeremias GmbH
   Opfenrieder Straße 11-14
   DE-91717 Wassertrüdingen
   Tel.: +49 9832 68 68 0
   Fax: +49 9832 68 68 68
   Email: info@jeremias.de

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+ et système 4

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 9174 096 aux contrôles de production en usine.

8. Performances déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée
8.1	Résistance à la pression Cheminée: sections, pièces moulées et supports	Sections et pièces moulées: Modèle 1 DN (80- 200): **jusqu'à 15 m** Supports: aucune performance déterminée Pour de plus amples informations, consulter la fiche d'information produit et la notice de montage de SET-BIOMASS	EN 1856-1:2009
8.2	Résistance au feu	(résistance au feu de l'intérieur vers l'extérieur) Modèle 1 DN (80- 200): T450 – **G50** Contrôlé sans revêtement avec traversées de plafond entièrement rétroventilées	EN 1856-1:2009
8.3	Étanchéité au gaz/aux fuites	Modèle 1 DN (80- 200): **N1**	EN 1856-1:2009
8.4	Résistance de passage de la section de cheminée Pièces moulées et chapeaux	selon EN 13384-1 **Composants:** / **ζ (valeur zêta) Résistances individuelles** Raccord en T 87°: 1,14 Raccord en T 45°: 0,35 Angle 87°: 0,40 Angle 45°: 0,28 Angle 30°: 0,20 Angle 15°: 0,10	EN 1856-1:2009
8.5	Résistance thermique	Modèle 1 DN (80- 200): **>0,26 m²K/W mesurée à 200°C**	EN 1856-1:2009
8.6 8.7	Résistance au choc thermique Résistance au feu de cheminée Contrainte thermique à la température nominale	Modèle 1 DN (80- 200): **Oui** [2)] [2)] car version G Modèle 1 DN (80- 200): **T450**	EN 1856-1:2009
8.8	Résistance à la flexion (pour le raccordement de sections et pièces moulées de cheminée uniquement)	Modèle 1 DN (80- 200): **performance non déterminée**	EN 1856-1:2009
8.9	Montage non vertical	Modèle 1 DN (80- 200): Décalage maximal entre les supports **performance non déterminée** (guidage oblique: écartement max. entre deux supports, appuis en cas de montage non vertical)	EN 1856-1:2009
8.10	Résistance au vent des composants	Modèle 1 DN (80- 200): Hauteur libre max. au-dessus du dernier appui à **performance non déterminée** Écartement max. entre deux supports latéraux **performance non déterminée**	EN 1856-1:2009

8. Performances déclarées:

	Caractéristiques principales	Caractéristiques de performance	Spécification technique harmonisée
	Durabilité:		EN 1856-1:2009
8.11	Résistance à la diffusion d'eau et de condensation	Modèle 1 DN (80- 200): **Oui**	
8.12	Pénétration de condensat	Modèle 1 DN (80- 200): **Oui**	
8.13	Résistance à la corrosion	Modèle 1 DN (80- 200): **V2**	
8.14	Résistance au gel/dégel	Modèle 1 DN (80- 200): **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:

Wassertrüdingen, le 30 novembre 2016

.....

Stefan Engelhardt Directeur

Fiche d'information produit

« Conduits de fumée - Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques - Partie 1: Composants de systèmes de conduits de fumée » DIN EN 1856-1:2009

Identification du fabricant:

Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Désignation du produit: **SET-BIOMASS**
(nom déposé)
(système de conduit de fumée double paroi à isolation thermique de 25 mm avec coque extérieure supplémentaire)

Organisme désigné: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nom et fonction du responsable: **Stefan Engelhardt** Directeur

Marquage des documents d'accompagnement

0.1	**Système de conduit de fumée métallique**	**EN 1856-1**	**T450**	**N1**	**W**	**V2-L50040**	**G50**	**80- 200**	Résistant au feu de cheminée, conduit de fumée multicouche, coque intérieure version double paroi à isolation thermique 25 mm, coque extérieure supplémentaire avec lame d'air, ventilé sur toute la longueur, sans revêtement. Bride de sécurité indispensable. Fonctionnement en dépression.

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 du tube intérieur

Résistance au feu de cheminée (G: oui / O: non) et distance aux matériaux de construction combustibles (mm)

Diamètre nominal (Ø) (tube intérieur) en mm

Section de conduit de fumée multicouche

Résistance à la pression:
Charge maximale ≤ 15 m

Résistance de passage:
Rugosité moyenne: 1,0 mm,
valeurs zêta (voir notice de montage) selon DIN EN 13384-1

Chapeaux:
Performance non déterminée

Résistance thermique:
>0,26 m²K/W

Résistance à la flexion:
Uniquement pour montage vertical

Résistance à la traction:
performance non déterminée

Résistance au vent:
Extrémité libre au-dessus du dernier support:
performance non déterminée

Écartement maximal des fixations verticales:
Performance non déterminée

Résistance au gel / dégel:
Oui

Nettoyage:
L'installation d'échappement doit uniquement être nettoyée avec des appareils de nettoyage en plastique ou en acier inoxydable