

Déclaration des performances (EU) Nr. 305/2011 pour matériaux de construction (CPR-Construction Products Regulation)



DOP-No. CE 0432 CPR 00117-30/DOP_AIR-STREAM F/Juli 2020
(Stand: 01.07.2020)

1 Composant systèmes de conduits de fumée métalliques EN 1856-1 :2009

Nom du produit
(Marque commerciale)

AIR-STREAM

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

Information de produit du fabricant:

	Description du produit	Numéro de norme	Classe de température	Classe de pression	Étanchéité aux condensats	Résistance à la corrosion	Matière du conduit de fumée	Réutilisation après feu de cheminée	DN	la description
0.1	Système de conduit de fumée métalliques	EN 1856-1	T120	P1	W	V2	L50 050		60-150	Système de conduit de fumée double paroi Exécution sans d'isolation ventilé sur toute la longueur sans manteau externe
								O(00)		
0.2	Système de conduit de fumée métalliques	EN 1856-1	T 250	H1	W	V2	L50 050		60-150	Système de conduit de fumée double paroi Exécution sans d'isolation ventilé sur toute la longueur sans manteau externe
								O(40)		
0.3	Système de conduit de fumée métalliques	EN 1856-1	T 400	N1	W	V2	L50 050		60-150	Système de conduit de fumée double paroi Exécution sans d'isolation ventilé sur toute la longueur sans manteau externe
								O(55)		
0.4	Système de conduit de fumée métalliques	EN 1856-1	T 600	N1	W	V2	L50 050		60-150	Système de conduit de fumée double paroi Exécution sans d'isolation ventilé sur toute la longueur sans manteau externe
								O(80)		

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

Evacuer les produits de combustion des appareils jusqu'a l'atmosphère extérieure

4 Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact de fabricant conformément à article 11 paragraphe 5:

Joseph Raab GmbH & Cie. KG
 Gladbacher Feld 5, D-56566 Neuwied
 Tel.: +49(0) 2631 913-0 Fax: +49(0) 2631 913-145
 E-Mail: info@raab-gruppe.de
 Internet: www.raab-gruppe.de

5 Le cas échéant nom et adresse de contact du mandataire, qui est chargé des tâches conformément article 12 paragraphe 2:

Non applicable

6 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément appendice V du règlement sur les produits de construction:

Système 2+

7 L'organisme de certification notifié pour le contrôle de la production en usine

Materialprüfungsanstalt NRW
 Marsbruchstraße 186
 D-44287 Dortmund



à 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 et a delivré le certificat du contrôle de la production en usine.

8 Performance déclarée

No.	Caractéristiques essentielles	Caractéristique et demande de EN 1856-1	Valeurs/ Classes	Spécification technique harmonisée/plus d'informations
1.0	Résistance à la compression	Version 0.1-0.4 Pour tuyaux, pièces de forme et fixations	DN60-150 jusqu'à 56 m	EN 1856-1 résistance ancrage/ distance du mur hauteur d'installation
2.1	Résistance au feu	Version 0.1 Distance aux matériaux combustibles à T120 et surpression P1	O(00) DN60-150 0mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1 avec bague Étanchéité EPDM
2.2	Résistance au feu	Version 0.2 Distance aux matériaux combustibles à T120 et surpression H1	O(40) DN60-150 40mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1 avec bague Étanchéité VITON
2.3	Résistance au feu	Version 0.3 Distance à combustibles à T400 et dépression N1	O(55) DN60-150 55mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.4	Résistance au feu	Version 0.4 Distance à combustibles à T600 et dépression N1	O(80) DN60-150 80mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
3.1	Étanchéité aux gaz	Version 0.1 T120	O(00) DN60-150 P1	EN 1856-1 En combinaison avec les joints EPDM
3.2	Étanchéité aux gaz	Version 0.2 T250	O(40) DN60-150 H1	EN 1856-1 En combinaison avec les joints VITON
3.3	Étanchéité aux gaz	Version 0.3 T400	O(55) DN60-150 N1	EN 1856-1
3.4	Étanchéité aux gaz	Version 0.4 T600	O(80) DN60-150 N1	EN 1856-1

4.1	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.4 Tuyaux	éléments d'un conduit R=1,0 mm	EN 1856-1 EN 13384-1, Tableau B.4 Indication de fabricant
4.2	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.4 Parties	parties d'un conduit EN 13384-1, Tableau B.8	EN 1856-1 Valeur normatif
4.3	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.4 Terminaux	terminaux d'un conduit EN 13384-1, Tableau B.8	EN 1856-1 EN 13384-1, Tableau B.8 Indication de fabricant
5.1	Résistance thermique	Version 0.1-0.4	0,00 m²K/W mesurée à 70°C 0,00 m²K/W mesurée à 200°C	EN 1856-1 Indication de fabricant
6.1	Résistance au choc thermique	Version 0.1 résistance au feu de cheminée Revendication de chauffage chez température nominale	O(00) DN60-150 Non (Non-parce que application O) O(00) DN60-150 T120	EN 1856-1
6.2	Résistance au choc thermique	Version 0.2 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(40) DN60-150 Non (Non-parce que application O) O(40) DN60-150 T250	EN 1856-1
6.3	Résistance au choc thermique	Version 0.3 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(55) DN60-150 Non (Non-parce que application O) O(55) DN60-150 T400	EN 1856-1
6.4	Résistance au choc thermique	Version 0.4 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(80) DN60-150 Non (Non-parce que application O) O(80) DN60-150 T600	EN 1856-1
7.1	Résistance à la traction en flexion	Version 0.1-0.4	NPD	EN 1856-1
8.1	Installation non verticale	Version 0.1-0.4 Dévoiement max. du verticale	Angle vertical max. 90°	EN 1856-1
8.2	Installation non verticale	Version 0.1-0.4 Distance max. entre 2 point d'appui	Déviaton max. 2m	EN 1856-1
9	Résistance au vent	Version 0.1-0.5 Résistance au vent	Hauteur du canal de fumée sur derrière fixation 2 m Distance maximale entre les supports: 3 m	EN 1856-1

10.1	Durabilité	résistance de la humidité Version 0.1-0.4	W (ambiance humide) D (ambiance sèche)	EN 1856-1
10.2	Durabilité	Étanchéité aux condensats (insensible à la condensation) Version 0.1-0.4	W (ambiance humide) D (ambiance sèche)	EN 1856-1
10.3	Durabilité	Résistance à la corrosion Version 0.1-0.4	V2	EN 1856-1
10.4	Durabilité	Résistance au cycle de gel- dégel Version 0.1-0.4	donné	EN 1856-1
10.5	Durabilité	Résistance à la pénétration d'eau de pluie Version 0.1-0.4	donné	EN 1856-1
10.6	Durabilité	Protection contre l'eau de pluie Version 0.1-0.4	pas donné	EN 1856-1

- 9 Les performances du produit identifiées 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 son nom par:

01.07.2020


Rolf Wagenfeld (La gestion)

Andreas Wesel (Développement / construction de chef d'équipe)