

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



DoP-No. CE 0432 CPR 00117-11/DOP_EW-ALKON/Février 2017

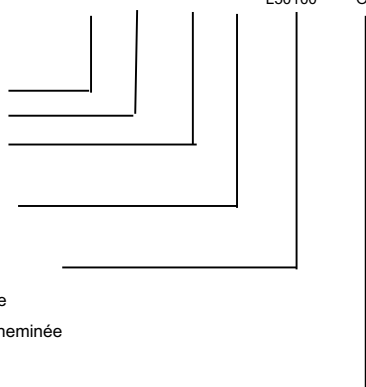
1 Systèmes de conduits de fumée métalliques simple paroi EN 1856-1

Nom du produit
(Marque commerciale) **EW-ALKON (SP-ALKON)**

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:		DN									
0.1	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	P1	W	V2	O(50)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	200			L50060	O(75)	301-450	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
						L50100	O(100)	451-600			
0.2	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	N1	D	V2	G(300)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	400			L50060	G(450)	301-450	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
						L50100	G(600)	451-600			
0.3	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	N1	D	V3	G(60)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	400			L50060	G(90)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,		
						L50100	G(120)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
0.4	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	N1	W	V2	O(80)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	400			L50060	O(120)	301-450	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
						L50100	O(160)	451-600			
0.5	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	D	V2	G(300)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	600			L50060	G(450)	301-450	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
						L50100	G(600)	451-600			
0.6	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	D	V3	G(60)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	600			L50060	G(90)	301-450	Exécution avec 30-100 mm d'isolation,		
						L50100	G(120)	451-600	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
0.7	Système de conduit de fumée métalliques	EN	T	H1	W	V2	O(150)	80-300	Système de conduit de fumée simple paroi		
		1856-1	600			L50060	O(225)	301-450	ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe		
						L50100	O(300)	451-600			

Description du produit
 Numéro de norme
 Classe de température
 Classe de pression
 Étanchéité aux condensats
 (W: Humide ou D: Sec)
 Résistance à la corrosion
 (Stabilité à la corrosion)
 Matière du conduit de fumée
 Réutilisation après feu de cheminée
 G: oui / O: Non
 Distance par rapport
 aux matériaux combustibles
 (en mm)



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

Evacuer les produits de combustion des appareils jusqu'à 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 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **Entfällt**

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 notifié No. 0432



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 délivré 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 0.1-0.7 Pour tuyaux, pièces de forme et fixations	L50060 DN80-300 jusqu'à 440 m DN301-450 jusqu'à 21 m DN451-600 jusqu'à 15 m L50100 DN80-300 jusqu'à 419 m DN301-450 jusqu'à 69 m DN451-600 jusqu'à 43 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 T200 et surpression P1	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN451-600 100mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.2	Résistance au feu	Version 0.2 Distance aux matériaux combustibles à T400 et dépression N1 et résistance au feu de cheminée	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.3	Résistance au feu	Version 0.3 Distance aux matériaux combustibles à T400 et dépression N1 et résistance au feu de cheminée	G(300) DN80-300 60mm, G(450) DN301-450 90mm, G(600) DN451-600 120mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.4	Résistance au feu	Version 0.4 Distance aux matériaux combustibles à T400 et dépression N1 et résistance au feu de cheminée	O(80) DN80-300 80mm, O(120) DN301-450 120mm, O(160) DN451-600 160mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.5	Résistance au feu	Version 0.5 Distance à combustibles chez T600 et surpression H1 et résistance au feu de cheminée	G(300) DN80-300 300mm, G(450) DN301-450 450mm, G(600) DN451-600 600mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.6	Résistance au feu	Version 0.6 Distance à combustibles chez T600 et surpression H1 et résistance au feu de cheminée	G(300) DN80-300 60mm, G(450) DN301-450 90mm, G(600) DN451-600 120mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
2.7	Résistance au feu	Version 0.7 Distance à combustibles chez T600 et surpression H1	O(150) DN80-300 150mm, O(225) DN301-450 225mm, O(300) DN451-600 300mm, ventilé sur toute la longueur, sans manteau externe	EN 1856-1
3.1	Étanchéité aux gaz	Version 0.1 T200	O(50) DN80-300 P1 O(75) DN301-450 P1 O(100) DN451-600 P1	EN 1856-1
3.2	Étanchéité aux gaz	Version 0.2 T400	G(300) DN80-300 N1 G(450) DN301-450 N1 G(600) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.3	Étanchéité aux gaz	Version 0.3 T400	G(60) DN80-300 N1 G(90) DN301-450 N1 G(120) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.4	Étanchéité aux gaz	Version 0.4 T400	O(80) DN80-300 N1 O(120) DN301-450 N1 O(160) DN451-600 N1	EN 1856-1
3.5	Étanchéité aux gaz	Version 0.5 T600	G(300) DN80-300 H1 G(450) DN301-450 H1 G(600) DN351-600 H1	EN 1856-1
3.6	Étanchéité aux gaz	Version 0.6 T600	G(60) DN80-300 H1 G(90) DN301-450 H1 G(120) DN451-600 H1	EN 1856-1
3.7	Étanchéité aux gaz	Version 0.7 T600	O(150) DN80-300 H1 O(225) DN301-450 H1 O(300) DN451-600 H1	EN 1856-1
4.1	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.7 Tuyaux	EN13384-1, R=1mm	EN 1856-1 Normativer Wert
4.2	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.7 Parties	EN13384-1 Table B.8	EN 1856-1 Normativer Wert
4.3	Résistance à l'écoulement	Version 0.1-0.7 Terminaux	nach EN13384-1 Table B.8	EN 1856-1 Herstellerangabe
5.1	Résistance thermique	Version 0.3/0.6	0,41 m²K/W à 200°C avec 30 mm d'isolation	EN 1856-1
5.2	Résistance thermique	Version 0.1/0.2/0.4/0.5/0.7	0,0 m²K/W à 70°C/200°C	EN 1856-1

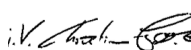
8 Performance déclarée

No.	Caractéristiques essentielles	Caractéristique et demande de EN 1856-1	Valeurs/ Classes	Spécification technique harmonisée/plus d'informations
6.1	Beständigkeit gegen thermischen	Version 0.1 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(50) DN80-300 50mm, O(75) DN301-450 75mm, O(100) DN351-600 100mm, Non-parce que application O O(50) DN80-300 T200 O(75) DN301-450 T200 O(100) DN351-600 T200	DIN 1856-1
6.2	Résistance au choc thermique	Version 0.2 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	G(300) DN80-300 Oui G(450) DN301-450 Oui G(600) DN351-600 Oui G(300) DN80-300 T400 G(450) DN301-450 T400 G(600) DN351-600 T400	DIN 1856-1
6.3	Résistance au choc thermique	Version 0.3 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	G(60) DN80-300 Oui G(90) DN301-450 Oui G(120) DN351-600 Oui G(60) DN80-300 T400 G(90) DN301-450 T400 G(120) DN351-600 T400	DIN 1856-1
6.4	Résistance au choc thermique	Version 0.4 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(80) DN80-300 Non O(120) DN301-450 Non O(160) DN351-600 Nein Non-parce que application O O(80) DN80-300 T400 O(120) DN301-450 T400 O(160) DN351-600 T400	DIN 1856-1
6.5	Résistance au choc thermique	Version 0.5 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	G(300) DN80-300 Oui G(450) DN301-450 Oui G(600) DN351-600 Oui G(300) DN80-300 T600 G(450) DN301-450 T600 G(600) DN351-600 T600	DIN 1856-1
6.6	Résistance au choc thermique	Version 0.6 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	G(60) DN80-300 Oui G(90) DN301-450 Oui G(120) DN351-600 Oui G(60) DN80-300 T600 G(90) DN301-450 T600 G(120) DN351-600 T600	DIN 1856-1
6.7	Résistance au choc thermique	Version 0.7 résistance au feu de cheminée Température nominale du producteur de chaleur	O(150) DN80-300 Non O(225) DN301-450 Non O(300) DN351-600 Non Non-parce que application O O(150) DN80-300 T600 O(225) DN301-450 T600 O(300) DN351-600 T600	DIN 1856-1
7.1	Résistance à la traction en flexion	Version 0.1-0.7	NPD	DIN 1856-1
8.1	Installation non verticale	Version 0.1-0.7 Dévoiement max. du verticale	Angle vertical max. 90°	DIN 1856-1
8.2	Installation non verticale	Version 0.1-0.7 Distance max. entre 2 point d'appui	Déviaton max. distance max. entre 2 point d'appui 3m	DIN 1856-1
9	Résistance au vent	Version 0.1-0.7 Résistance au vent	Hauteur du canal de fumée sur derrière fixation 1,5 m Distance maximale entre les supports: 2 m	DIN 1856-1
10.1	Durabilité	0.1/0.4/0.7 résistance de la humidité 0.2/0.3/0.5/0.6	W (ambiance humide) D (ambiance sèche)	DIN 1856-1
10.2	Durabilité	0.1/0.4/0.7 Étanchéité aux condensats (insensible à la condensation) 0.2/0.3/0.5/0.6	W (ambiance humide) W (ambiance humide)	DIN 1856-1
10.3	Durabilité	Résistance à la corrosion Version 0.1/0.2/0.4/0.5/0.7 Version 0.3/0.6	V2 V3	DIN 1856-1

9 Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées a

Signé pour le fabricant et son nom par:

Christian Freis, directeur technique Raab-Gruppe

i.V. 
.....
(Signature)

Neuwied,
01. Février 2017