

Déclaration de performance

Declaration of Performance DOP

N° 870003 DOP

- 1 Systèmes d'évacuation des fumées avec tuyaux intérieurs et pièces de forme en matières plastiques polypropylène rigides ou flexibles selon EN 14471:2005
- 2 evenes® UNI-KST DW -> Matière plastique double paroi
 evenes® UNI-KST EW -> Matière plastique simple paroi
 evenes® UNI-KST A -> Matière plastique, montage extérieur

Modèles 0.1 à 0.8

0.1 D 60-200	T120	P1	O	W	2-010-LI-E-U	Système de conduit en PP simple paroi, rigide et résistant à la pression, avec joints d'étanchéité en élastomère
0.2 D 60-200	T120	H1	O	W	2-010-LI-E-U	Système de conduit en PP simple paroi, rigide et résistant à la pression, avec joints d'étanchéité en élastomère
0.3 D 60-125	T120	P1	O	W	2-010-LI-E-U0	Système de conduit en PP simple paroi, souple et résistant à la pression, avec joints d'étanchéité en élastomère
0.4 D 60-125	T120	H1	O	W	2-010-LI-E-U1	Système de conduit en PP simple paroi, souple et résistant à la pression, avec joints d'étanchéité en élastomère
0.5 D 60-200	T120	P1	O	W	2-010-LI-E-U0 2-010-LE-E-U0	Système de conduit double paroi, rigide et résistant à la pression, tuyau intérieur en PP avec joints d'étanchéité en élastomère, tuyau extérieur en acier inoxydable Pour montage sur mur extérieur
0.6 D 60-200	T120	H1	O	W	2-010-LE-E-U0 2-010-LI-E-U0	Système de conduit double paroi, rigide et résistant à la pression, tuyau intérieur en PP avec joints d'étanchéité en élastomère, tuyau extérieur en acier inoxydable Pour montage sur mur extérieur
0.7 D60/100 D80/125 D110/160	T 120	P1	O	W	2-010-LI-E-U0	Système de conduit coaxial rigide et résistant à la pression, tuyau intérieur en PP avec joints d'étanchéité en élastomère, tuyau extérieur en aluminium blanc revêtu avec joints d'étanchéité en élastomère
0.8 D60/100 D80/125 D110/160	T 120	H1	O	W	2-010-LI-E-U1	Système de conduit coaxial rigide et résistant à la pression, tuyau intérieur en PP avec joints d'étanchéité en élastomère, tuyau extérieur en aluminium blanc revêtu avec joints d'étanchéité en élastomère

3 Utilisation :

Conduit d'évacuation des fumées, surpression P1 (Pmax=200 Pa), conduit d'évacuation des fumées, surpression H1 (Pmax=5000 Pa)

Montage dans gaines de conduits existants ou sur le bâtiment, dans le tuyau de protection



Montage en tant que LAS (Conduit Air - Fumées) – guide d'évacuation des fumées

Pour foyers à mazout ou à gaz,

Exécution ronde

Température maximum admissible des fumées T120 (120°C)

Rejet dans l'atmosphère des fumées des foyers par surpression, à l'aide de tuyaux intérieurs simple paroi rigides ou flexibles, et pièces de forme rigides en polypropylène selon EN 14471

Les combustibles pouvant être brûlés sont le GAZ et le MAZOUT, en surpression.

Les distances par rapport aux composants combustibles ne s'appliquent pas aux traversées de murs, plafonds et toits.

Il faut ici respecter les ordonnances allemandes MFeuVO (Ordonnance sur les chaudières types) et FeuVO (Ordonnance sur le chauffage), de même que la législation des Lands fédéraux en matière de construction.

4 Nom et adresse de contact :

EVENES GmbH
Postfach 100204
72302 Balingen
Tél. 07433-391720-0
Fax 07433-391720-1
Mail. info@evenes.de
Web. www.evenes.de

5 Nom et adresse de contact du mandataire : Néant

6 Vérification de la constance de performance du système : 2 +

7 Organe notifié :

L'organe de certification notifié, 0407-CPR-1213 (IG-139-2016), pour le contrôle de la production propre à l'usine, a procédé à la première inspection de l'usine de fabrication et du contrôle de production propre à l'usine, de même qu'à la surveillance, à l'appréciation et à l'évaluation continues du contrôle de production propre à l'usine, et il a établi un certificat de conformité pour le contrôle de production propre à l'usine.

8 Performance déclarée :

Caractéristique de performance	Valeurs/classes	Norme technique
Résistance à la pression, verticalement	D60:30 m ; D80:25 m ; D110:67 m D125:50 m ; D160:35 m ; D200:25 m Les dispositions de la législation des Lands fédéraux doivent être respectées	EN 14471:2005
Résistance à la pression, courbes	n.p.d.	EN 14471:2005
Charge du vent	1 m verticalement ; n.p.d. pour courbes	EN 14471:2005
Résistance au feu	0	EN 14471:2005
Étanchéité aux gaz	P1/H1	EN 14471:2005
Charge de température	T 120	EN 14471:2005
Dimensions tuyaux rigides	D 60+80 Épaisseur de paroi = 2,0 mm D 110 Épaisseur de paroi = 2,7 mm D 125 Épaisseur de paroi = 3,1 mm D 160 Épaisseur de paroi = 3,9 mm D 200 Épaisseur de paroi = 4,9 mm	

Dimensions tuyaux flexibles	D 60 – 125		Épaisseur de paroi 1,5 mm				EN 14471:2005
Résistance thermique	R = 0,0 m ² K/W						EN 14471:2005
Résistance à l'écoulement Perte en Pa (6 m/s)		D60	D80	D110	D125	D160	D200
	Tuyau 1 m	13	4	4	3	2	4
	Coude 30°	5	4	4	3	3	4
	Coude 45°	13	4	4	4	4	18
	Coude 90°	24	12	12	10	6	38
	Tuyau flex. > 1 m	6	3	4	3		
Résistance à la flexion	Conforme						EN 14471:2005
Résistance à l'humidité	W						EN 14471:2005
Résistance à la corrosion	Classe : 2						EN 14471:2005
Résistance aux UV	I						EN 14471:2005
Résistance au feu	E						EN 14471:2005
Résistance à la charge thermique	Conforme						EN 14471:2005
Substances dangereuses	Aucune						EN 14471:2005

La performance des produits evenes® UNI-KST DW, UNI-KST EW, UNI-KST A satisfait à la performance déclarée - Numéro 8.
Le seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance est le fabricant, dont le nom figure dans l'adresse de contact.

Signé par, pour le fabricant et au nom du fabricant :

Balingen, le 06.03.2019



Egon Schanz
Gérant