



M&G Group®



DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° 001 - MG - PP DoP

1. Code d'identification unique du produit type :

M&G Système de conduit avec canal de convoyage des fumées en plastique

EN 14471: 2013 + A1: 2015

PP éléments droits, raccords et parties terminales

0,1	(Dn 60-150)	(rigide, à simple paroi)	(fumées)	T120	H1	W 2	O30	LI	E U
0,2	(Dn 60-100)	(rigide, à simple paroi)	(fumées)	T120	H1	W 2	O30	LE	E U
0,2a	(Dn 80 ; Safe PP)	(rigide, à simple paroi)	(fumées)	T120	H1	W 2	O30	LI	E U
0,3	(Dn 60/100-150/220)	(rigide, coaxial)	(fumées/air)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E U0
0,3a	(Dn 80/125-100/150)	(rigide, coaxial)	(fumées/air)	T120	P1	W 2	O00	LE	E U0
0,4	(Dn 60-130)	(flex, double paroi)	(fumées)	T120	H1	W 2	O30	LI	E U
0,5	(Dn 100/180-130/250)	(flex/rigide, coaxial)	(fumées/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E U0
0,6	(Dn 60/100-80/125)	(flex, coaxial)	(fumées/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E U1
0,8	(Dn 200)	(rigide, à simple paroi)	(fumées)	T120	P1	W 2	O30	LI	E U
0,9	(Dn 60/ 100)	(rigide, coaxial)	(fumées/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E U1
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(rigide, coaxial)	(fumées/air)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E U0

Pour date ou numéro du lot de production : voir marquage produit

2. Usage prévu :

Produits destinés à la construction de conduits de fumée à simple paroi, à parois multiples ou systèmes concentriques pour canaliser les produits de combustion des appareils de chauffage vers l'atmosphère extérieure. Les systèmes 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 et A.1 sont également adaptés à l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur.

3. Producteur :

MUELINK & GROU B.V. P.O. Box 509

9700 AM Groningen, the Netherlands

E-mail : info@mg-flues.com

Burgerhout B.V P.O. Box 77

9400 AB Assen, the Netherlands

E-mail : info@burgerhout.nl

4. Mandataire : Non applicable.

5. Systèmes de VVCP : Système 2+.

6. Norme harmonisée :

L'organisme notifié N° 0476 a effectué l'inspection initiale de l'installation de production et du contrôle de la production de l'usine ainsi que la surveillance continue, l'évaluation et l'analyse continues du contrôle-même et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production de l'usine.

7. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique
1	Résistance à la compression		EN 14471: 2013 + A1: 2015
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a et 0.9	Hauteur maximale 50 m.	
	Systèmes 0.4 et 0.6	Hauteur maximale 18 m.	
	Systèmes 0.5	Distance maximale entre les supports : 3.5 m. Longueur maximale du tuyau et distance maximale entre les supports muraux : 12 m.	
	Système 0.8	Hauteur maximale 30 m, ou 50 m en présence de supports tous les 2 m.	
Système A.1	Hauteur maximale 2 m.		
2	Résistance au feu (Testée avec une cavité ouverte, le cas échéant)		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 et 0.8	T120 O30	
	Systèmes 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 et A.1	T120 O00	
3	Classe d'étanchéité aux gaz		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.9 et A.1	H1	
	Systèmes 0.3a et 0.8	P1	
4	Résistance au flux	En accord avec la norme 13384-1	
5	Résistance thermique	0.00 m²K/W	
6	Résistance au choc thermique	Non (O)	
7	Résistance à la flexion		
	Installation horizontale		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a, 0.8 et 0.9	La longueur maximale de la partie horizontale est illimitée lorsque chaque élément est équipé d'un support. Inclinaison maximale 87°.	
	Systèmes 0.4 et 0.6	Installation dans puits de lumière, inclinaison maximale 60°.	
	Systèmes 0.5 et A.1	Non applicable, installation seulement verticale.	
	Action du vent pour installation extérieure		
	Systèmes 0.2, 0.3 et 0.3a	Les supports muraux doivent être utilisés pour chaque élément. La hauteur minimale au-dessus du dernier support est de 1,5 m.	
Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non applicable, seulement pour installation interne.		
Système A.1	Seulement en combinaison avec la paroi extérieure correspondante en métal. Hauteur max 2 m, utiliser des câbles tirants au-delà de 1 mètre. .		
8	Résistance au condensat, à la diffusion de la vapeur d'eau et à la pénétration du condensat.		
	Tous les systèmes	Oui (W)	
9	Résistance à la corrosion		
	Tous les systèmes	Classe 2	
10	Résistance à la pluie		
	Systèmes 0.2, 0.3, 0.3a et A.1	Oui, système 0.3 seulement avec colle extra, voir instructions. Système A.1 seulement avec paroi extérieure correspondante en métal.	
	Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non, seulement pour installation interne ou en gaine.	
11	Résistance aux rayons UV		
	Systèmes 0.2	Oui (LE)	
	Systèmes 0.3, 0.3a et A.1	Oui (LE), paroi extérieure métallique.	
	Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non (LI), seulement installation interne.	
12	Résistance au gel et au dégel	Oui	
13	Classe de réaction au feu	Classe E	EN 13501-1:2007+A1:2009
14	Substances dangereuses	Ne contient pas de substances dangereuses.	Selon la réglementation nationale.

Les performances du produit indiquées ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration de performances est délivrée, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant désigné ci-dessus.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par :

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 février 2020