



M&G Group®



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

No. 001-MG-PP DoP

1. Code d'identification unique du produit:

Systèmes de cheminée M&G avec conduit intérieur en plastique (PP)

EN 14471: 2013 + A1: 2015

Conduits en polypropylène, accessoires et terminaux

0.1	(Dn 60-150)	(rigide, simple)	(fumée)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.2	(Dn 60-100)	(rigide, simple)	(fumée)	T120	H1	W 2	O30	LE	E	U
0.2a	(Dn 80; Safe PP)	(rigide, simple)	(fumée)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.3	(Dn 60/100-150/220)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0
0.3a	(Dn 80/125-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T120	P1	W 2	O00	LE	E	U0
0.4	(Dn 60-130)	(flex, double)	(fumée)	T120	H1	W 2	O30	LI	E	U
0.5	(Dn 100/180-130/250)	(flex/rigide, conc.)	(fumée/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U0
0.6	(Dn 60/100-80/125)	(flex, conc.)	(fumée/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
0.8	(Dn 200)	(rigide, simple)	(fumée)	T120	P1	W 2	O30	LI	E	U
0.9	(Dn 60/100; EasySafe)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T120	H1	W 2	O00	LI	E	U1
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée)	T120	H1	W 2	O00	LI/LE	E	U0

Plus lot de fabrication ou code de date: voir marquage du produit

2. Utilisation(s) prévue(s):

Produits pour la construction de cheminées à simple paroi, double paroi ou systèmes concentriques, pour l'évacuation dans l'atmosphère des gaz de combustion des systèmes de chauffage. Les systèmes 0.3, 0.3a, 0.5, 0.6, 0.9 et A.1 sont également appropriés pour fournir de l'air de combustion de l'extérieur.

3. Fabricant:

M&G Group
Burgemeester Grollemanweg 14
9405 TN Assen | Pays-Bas
E: info@mg-group.com

4. Représentant légal:

Pas applicable.

5. Systèmes d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction:

System 2+.

6. Norme harmonisée:

L'organisme notifié N°0476 a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle initial de production en usine, la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine, et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production en usine.

7. Performances déclarées

	Caractéristiques essentielles	Performance	Norme technique harmonisée
1	Résistance en compression		EN 14471: 2013 + A1: 2015
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a et 0.9	Hauteur maximale 50 m.	
	Système 0.4	Hauteur maximale Dn 60-100: 24 m. Hauteur maximale Dn 130: 15 m lorsqu'il est installé avec des supports en haut et en bas du conduit, sans supports hauteur maximale: 3 m.	
	Système 0.5	Maximale distance fixation: 3,5m. Maximale tuyau flexible de longueur libre et distance maximale entre les supports muraux: 12 m.	
	Système 0.6	Hauteur maximale 15 m.	
	Système 0.8	Hauteur maximale 30 m, ou 50 m avec fixation tous les 2 m.	
	Système A.1	Hauteur maximale 2m.	
2	Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, 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 and A.1	T120 O00	
3	Etanchéité 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 and 0.8	P1	
4	Résistance à l'écoulement	Résistances à l'écoulement selon EN13384-1, voir la fiche technique.	
5	Résistance thermique	0.00 m ² K/W	
6	Résistance au choc thermique	Non (O)	
7	Résistance à la flexion		
	Installation non-verticale		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.3, 0.3a, 0.8 et 0.9	L'angle de dévoisement maximal est de 87°. La longueur maximale de la partie horizontale n'est pas limitée. Un collier mural doit être utilisé pour chaque élément de cheminée.	
	Systèmes 0.4 et 0.6	Pour utilisation dans un puits, l'angle de dévoisement maximal est 60°.	
	Systèmes 0.5 et A.1	Non applicable.	
	Charge de vent, pour installation extérieure		
	Systèmes 0.2, 0.3 et 0.3a	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 1,5m, voir les instructions.	
Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.		
	Système A.1	Uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant. Hauteur maximale 2m, utilisez des haubans pour des longueurs supérieures à 1m.	
8	Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat		
	Tous les systèmes	Oui (W)	
9	Résistance à la corrosion		
	Tous les systèmes	Classe 2.	
10	Durabilité contre la résistance d'eau de pluie		
	Systèmes 0.2, 0.3, 0.3a et A.1	Oui, système 0.3 seulement avec mastic supplémentaire, voir les instructions. Système A.1 uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant.	
	Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.	
11	Durabilité contre les UV		
	Système 0.2	Oui (LE)	
	Systèmes 0.3 et 0.3a et A.1	Oui (LE), paroi extérieure en métal.	
	Systèmes 0.1, 0.2a, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8 et 0.9	Non (LI), seulement pour l'installation à l'intérieur.	
12	Résistance au gel/dégel	Oui	
13	Réaction au feu de conduit de gaz de combustion	Classe E	EN 13501-1:2007+A1:2009
14	Les substances dangereuses	Ne contient pas de substances dangereuses.	Réglementations nationales

La performance du produit identifié au-dessus sont en conformité avec les performances déclarées. Cette déclaration des performances est délivrée, conformément au règlement (EU) N° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé par et au nom du fabricant:

Gezienus Hoving | Plant Director

Assen (NL), le 1er mai 2024