



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	La hauteur maximale 50 m.	
	Système 0.4	La hauteur maximale Dn 60-100 est de 24 m. La hauteur maximale du Dn 130 est 15 m lorsqu'il est installé avec des supports en haut et en bas de la section de tuyau, la hauteur maximale libre est de 4 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	La hauteur maximale 15 m.	
	Système 0.8	La hauteur maximale 30 m, ou 50 m avec fixation tous les 2 m.	
	Système A.1	La 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 m²K/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 dévoiement 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 dévoiement 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.	
8	Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat		EN 13501-1:2007+A1:2009
	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/déduit de gaz de combustion	Classe E	Réglementations nationales
14	Les substances dangereuses	Ne contient pas de substances dangereuses.	

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:

Ger Knecht | Plant Director



Assen (NL), le 24 Février 2026

M&G Group bv.

Burgemeester Grollemanweg 14 • 9405 TN Assen • The Netherlands • T: +31 592 343 043 • E: info@mg-group.com
CoC: 02009131 • VAT No.: NL008482986B01 • IBAN: NL48INGB0674579836 • BIC: INGBNL2A • EORI: NL001607480

mg-group.com