



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

No. 001-MG-Italy-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 60/100) (rigide, conc.) (fumée/air) T120 P1 W1 O00 LI 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 systèmes concentriques, pour l'évacuation dans l'atmosphère des gaz de combustion des systèmes de chauffage. Le système est également approprié pour fournir de l'air de combustion de l'extérieur.

3. Fabricant:

M&G-Italia
Via Campagnola, 6
36040 Orgiano (VI) - Italy
E: info@mgitalia.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°0407 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
	Système 0.1	Hauteur globale maximum 50 m.	
2	Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, le cas échéant)		
	Système 0.1	T120 O00	
3	Étanchéité aux gaz		
	Système 0.1	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		
	Système 0.1	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.	
	Charge de vent, pour installation extérieure		
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 1.	
10	Durabilité contre la résistance d'eau de pluie		
	Système 0.1	Non applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.	
11	Durabilité contre les UV		
	Système 0.1	Les terminaux sont résistants aux UV, les raccordements sont seulement pour l'installation à l'intérieur (LI).	
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:

Cristian Fortunato | Operation Manager M&G Italy

Orgiano (IT), 1 Mars 2021