



DÉCLARATION OF PERFORMANCE

N° 001-MG-RVS DoP

1. Code d'identification unique du produit:

Système de cheminée M&G avec revêtement de conduit en Inox

EN 1856-1: 2009

Conduits en Inox, accessoires et terminaux

0.1	(Dn 80-130)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	P1	W	V2	L50040	O50
0.2	(Dn 80/125-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T250	P1	W	V2	L50040	O00
0.2a	(Dn 80/125-100/150, IA)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T200	P1	W	V2	L50040	O00
0.4	(Dn 100/150-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T600	N1	D	Vm	L20040	O50
0.5	(Dn 100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air iso.)	T450	N1	D	Vm	L20050	O00
T.1	(Terminal PP Dn 80/125-100/150)	(toit, façade)	(fumée/air)	T120	P1	W	V2	L50040	O00
A.1	(Dn 80/125)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T250	P1	W	V2	L50040	O00

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 ou systèmes concentriques, pour l'évacuation dans l'atmosphère des gaz de combustion des systèmes de chauffage. Les systèmes 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 and A.1 sont également appropriés pour fournir de l'air de combustion de l'extérieur.

3. Fabricant:

MUELINK & GROU B.V.
P.O. Box 509
9700 AM Groningen, Les Pays-Bas
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V.
P.O. Box 77
9400 AB Assen, Les Pays-Bas
E: info@burgerhout.nl

4. Représentant légal:

Pas applicable.

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

System 2+.

6. Norme harmonisée:

Les organismes de certification de contrôle de la production en usine notifiés No. 0476 and 0036 ont réalisé l'inspection initiale de l'usine de fabrication, et du contrôle et de la surveillance continue de la production en usine, ainsi que l'évaluation du contrôle de la production en usine. En conséquence, ils ont 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 1856-1:2009
	Systèmes 0.1, 0.2 et 0.4	Hauteur maximale 24 m en utilisant au coude de support, illimité avec montage mural tous les 2 m.	
	Système 0.2a	Hauteur maximale 10 m.	
	Système 0.5	Illimité, si support mural chaque 2 m et console montage chaque 16 m.	
	Système T.1	Pas applicable	
Système A.1	Hauteur maximal 2 m.		
2	Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, la cas échéant)		
	Système 0.1	T250 O50	
	Systèmes 0.2 et A.1	T250 O00	
	Système 0.2a	T200 O00	
	Système 0.4	T600 O50	
	Système 0.5	T450 O00, testé sans cheminée	
Système T.1	T120 O00		
3	Etanchéité aux gaz		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	P1	
	Systèmes 0.4 et 0.5	N1	
4	Résistance à l'écoulement	Résistances à l'écoulement selon EN 13384-1, voir la fiche.	
5	Résistance thermique		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 et A.1	0.00 m ² K/W	
	Système 0.5	0.36 m ² K/W, seulement pour le paroi extérieur	
6	Résistance au choc thermique	Non	
7	Résistance à la flexion		
	Installation non-verticale		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 et 0.5	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.	
	Système T.1	Pour une application verticale (toit): non applicable. Pour une application horizontale (façade): voir les instructions d'installation.	
	Système A.1	Pas applicable, seulement pour l'installation verticale.	
	Charge de vent, pour installation extérieure		
	Systèmes 0.1 et 0.4	Pas applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.	
	Systèmes 0.2, 0.5 et T.1	Illimité, si support mural chaque 2 m et console montage chaque 16 m, voir les instructions. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 1,5 m.	
	Système 0.2a	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 1 m.	
	Système A.1	Uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondante. Hauteur maximale 2m, utilisez des haubans pour des longueurs supérieures à 1 m.	
8	Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	Oui	
	Systèmes 0.4 et 0.5	Non	
9	Résistance à la corrosion		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	V2	
	Systèmes 0.4 et 0.5	Vm	
10	Durabilité contre la résistance d'eau de pluie		
	Systèmes 0.2, 0.5, T.1 et A.1	Oui, système 0.2 seulement avec mastic supplémentaire, voir les instructions. Système A.1 uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant.	
	Systèmes 0.1, 0.2a et 0.4	Non, application seulement pour l'installation à l'intérieur.	
11	Résistance au gel/dégel	Oui	
12	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 | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 Décembre 2018