



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° 001-MG-ALU DoP

1. Code d'identification unique du produit:

Systèmes de cheminée M&G avec revêtement de conduit en aluminium

EN 1856-1: 2009

Conduits en aluminium, accessoires et terminaux

0.1	(Dn 60-250*)	(rigide, simple)	(fumée)	T200	P1	W	V1	L10/11/13 150	O30
0.2	(Dn 60-150)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	P1	W	V1	L10/11/13 150	O40
0.4	(Dn 60/100-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T200	P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.4a	(Dn 60/100-100/150, IA)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T200	P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.5	(Dn 60/100-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T250	P1	W	V1	L10/11/13 150	O00
0.6	(Dn 70-150)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	P1	D	Vm	L11070	O40
0.7	(Dn 70-200; NEN 7203)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	N1	D	Vm	L11045/063	O40
0.8	(Dn 250-300)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	N1	D	Vm	L11045/063	O40
0.8a	(Dn 350-400)	(rigide, simple)	(fumée)	T250	N1	D	Vm	L11045/063	O60
T.1	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(toit, façade)	(fumée/air)	T120	P1	W	V1	L13 150	O00
T.2	(Terminal PP Dn 80-80)	(toit)	(fumée/air)	T120	P1	W	V1	L13 150	O30
A.1	(Dn 60/100-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	T200	P1	W	V1	L13 150	O00

*seulement plusieurs parties, pas de système complet

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 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1 sont également appropriés pour fournir de l'air de combustion de l'extérieur.

3. Fabricant:

MUELINK & GROL 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. Systèmes d'évaluation et de vérification des performances du produit de construction:

Système 2+.

6. Norme harmonisée:

Le organisme de certification de contrôle de la production en usine notifiés 0476 a 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, il 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 1856-1: 2009
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Hauteur maximale 24 m en utilisant au coude de support, illimité avec montage mural tous les 2 m.	
	Système 0.4a	Hauteur maximale 10 m	
	Système T.1, T.2	Pas applicable.	
	Système A.1	Hauteur maximal 2m	
2	Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, le cas échéant)		
	Système 0.1	T200 O30	
	Systèmes 0.2, 0.6, 0.7 et 0.8	T250 O40	
	Système 0.8a	T250 O60	
	Systèmes 0.4, 0.4a et A.1	T200 O00	
	Système 0.5	T250 O00	
	Système T.1	T120 O00	
	Système T.2	T120 O30	
3	Etanchéité aux gaz		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, T.1, T.2 et A.1	P1	
	Systèmes 0.7, 0.8 et 0.8a	N1	
4	Résistance à l'écoulement	Résistances à l'écoulement selon EN 13384-1, voir la fiche technique.	
5	Résistance thermique	0.00 m ² K/W.	
6	Résistance au choc thermique	Non	
7	Résistance à la flexion		
	Installation non-verticale		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	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 et tous les 2 m.	
	Système T.1, T.2	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 0.4, 0.5, T.1, T.2 et accessoires terminaux du système 0.7	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 2 m.	
	Système 0.4a	Les colliers muraux doivent être installés sur chaque éléments. La hauteur libre au-dessus du dernier collier 1 m.	
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Pas applicable, seulement pour l'installation à l'intérieur.	
	Système A.1	Uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondante. Hauteur maximale 2m, utilisez des haubans pour des longueurs supérieures à 1m.	
8	Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1	Oui	
	Systèmes 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Non	
9	Résistance à la corrosion		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4, 0.4a, 0.5, T.1, T.2 et A.1	V1	
	Systèmes 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Vm	
10	Durabilité contre la résistance d'eau de pluie		
	Systèmes 0.4, 0.5, T.1, T.2 et A.1	Oui, systèmes 0.4 et 0.5 seulement avec mastic supplémentaire, voir les instructions. Système A.1 uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant.	
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.4a, 0.6, 0.7, 0.8 et 0.8a	Non, applicable 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 Septembre 2020
001 MG-ALU-DoP V09.20