



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

N° 001-MG-RVS DoP

1. Eindeutiger Identifikation des Produkttyps:

### M&G Systemabgasanlagen mit Edelstahl Innenrohr

EN 1856-1: 2009

#### *Edelstahl abschnitte, Formteile und Terminals*

<b>0.1</b>	(Dn 80-130)	(Starr, Einzeln)	(Abgas)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O50</b>
<b>0.2</b>	(Dn 80/125-100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>0.2a</b>	(Dn 80/125-100/150, IA)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>0.4</b>	(Dn 100/150-130/200)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20040</b>	<b>O50</b>
<b>0.5</b>	(Dn 100/150)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft iso.)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>O00</b>
<b>T.1</b>	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(Dach, wand)	(Abgas/Luft)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>A.1</b>	(Dn 80/125)	(Starr, Konz.)	(Abgas/Luft)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>

#### *Hersteller Serien-oder Datum Code: siehe Produkt Identifikation*

2. Verwendungszweck:

Produkte für de Konstruktion von einwandigen oder konzentrischen Schornstein Systemen, zur Abführung der Verbrennungsprodukte von Heizgeräten in die Atmosphäre. Die Systeme 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 und A.1 sind auch geeignet, Verbrennungsluft von außen zuzuführen.

3. Hersteller:

MUELINK & GROL B.V.  
P.O. Box 509  
9700 AM Groningen, Die Niederlande  
E: info@mg-flues.com

Burgerhout B.V  
P.O. Box 77  
9400 AB Assen, Die Niederlande  
E: info@burgerhout.nl

4. Bevollmächtigter Vertreter:

Nicht anwendbar.

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 2+.

6. Harmonisierter Standard:

Die notifizierte Zertifizierungsstellen für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0476, 0432 und 0036 hatten die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

## 7. Erklärte Leistung

	Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
1	<b>Druckfestigkeit</b>		EN 1856-1:2009
	Systeme 0.1, 0.2 und 0.4	Bauhöhe maximal 24 m bei Verwendung eines Stutzbogen, unbegrenzt bei Wandbefestigung jeder 2 m.	
	System 0.2a	Bauhöhe maximal 10 m.	
	System 0.5	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m und jede 16 m ein Unterstüthungshalterung.	
	System T.1	Nicht anwendbar.	
System A.1	Bauhöhe maximal 2 m.		
2	<b>Feuerwiderstand (getestet in belüfte Schacht, falls zutreffend)</b>		
	System 0.1	T250 O50	
	Systeme 0.2 und A.1	T250 O00	
	System 0.2a	T200 O00	
	System 0.4	T600 O50	
	System 0.5	T450 O00, getestet ohne Schacht.	
	System T.1	T120 O00	
3	<b>Gas Dichtheit</b>		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	P1	
	Systeme 0.4 und 0.5	N1	
4	<b>Strömungswiderstand</b>	Strömungswiderstand Konform EN 13384-1, siehe Datenblatt.	
5	<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 und A.1	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
	System 0.5	0.36 m <sup>2</sup> K/W, nur für Außenwand	
6	<b>Beständigkeit gegen thermischen Schock</b>	Nein	
7	<b>Biegezugfestigkeit</b>		
	Nicht-vertikale Installation		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 und 0.5	Die maximale Länge des horizontalen Teils ist nicht begrenzt, wenn bereitgestellt mit Wandbefestigung jede Sektion. Maximale Auslenkung 87°.	
	System T.1	Für vertikale (Dach)Terminals: nicht anwendbar. Für horizontale (Wand)Terminals: siehe Montageanleitung.	
	System A.1	Nicht anwendbar, nur für vertikale Installation.	
	Wind Last für externe Installation		
	Systeme 0.1 und 0.4	Nicht anwendbar, nur für die Inneninstallation	
	Systeme 0.2, 0.5 und T.1	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m und jede 16 m ein Unterstüthungshalterung, siehe Montageanleitung. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1,5 m.	
	Systeme 0.2a	Unbegrenzt, wenn Wandbefestigung jede 2 m, siehe Montageanleitung. Die Höhe über der letzten Halterung ist 1 m.	
	System A.1	Nur in Kombination mit entsprechender Metall Außenwand. Maximale Höhe 2 m, Abspannleinen für Längen über 1 m verwenden.	
8	<b>Beständigkeit gegen Kondensation, Wasserdampfdiffusion und Kondensat Durchdringung</b>		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	Ja	
	Systeme 0.4 und 0.5	Nein	
9	<b>Dauerhaftigkeit gegen Korrosion</b>		
	Systeme 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 und A.1	V2	
	Systeme 0.4 und 0.5	Vm	
10	<b>Dauerhaftigkeit gegen Regenwasser</b>		
	Systeme 0.2, 0.5, T.1 und A.1	Ja, System 0.2 nur mit extra Dichtungsmittel, siehe Montageanleitung. System A.1 nur in Kombination mit entsprechender Metallaußenwand.	
	Systeme 0.1, 0.2a und 0.4	Nein, nur für die Inneninstallation.	
11	<b>Frost-Tau Beständigkeit</b>	Ja	
12	<b>Gefährliche Stoffe</b>	Enthalt keine gefährliche Stoffe.	Jeweiligen nationale Vorschriften

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 Dezember 2018

001 MG-RVS-DoP V 12.18



## DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 001-MG-RVS DoP

1. Unique identification code of the product-type:

### M&G System Chimneys with Stainless Steel flue liner

EN 1856-1: 2009

#### *Stainless Steel sections, fittings, and terminals*

<b>0.1</b>	(Dn 80-130)	(rigid, single)	(flue)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>050</b>
<b>0.2</b>	(Dn 80/125-100/150)	(rigid, conc.)	(flue/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>0.2a</b>	(Dn 80/125-100/150, IA)	(rigid, conc.)	(flue/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>0.4</b>	(Dn 100/150-130/200)	(rigid, conc.)	(flue/air)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20040</b>	<b>050</b>
<b>0.5</b>	(Dn 100/150)	(rigid, conc.)	(flue/air ins.)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>000</b>
<b>T.1</b>	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(roof, wall)	(flue/air)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>A.1</b>	(Dn 80/125)	(rigid, conc.)	(flue/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>

*Plus manufacturer's batch or date code: see product marking*

2. Intended use/es:

Products for the construction of single wall, multi-wall or concentric system chimneys to convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere. Systems 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 and A.1 are also suitable to supply combustion air from the outside.

3. Manufacturer:

**MUELINK & GROL B.V.**  
P.O. Box 509  
9700 AM Groningen, the Netherlands  
E: info@mg-flues.com

**Burgerhout B.V.**  
P.O. Box 77  
9400 AB Assen, the Netherlands  
E: info@burgerhout.nl

4. Authorized representative:

**Not applicable.**

5. System/s AVCP:

**System 2+.**

6. Harmonized standard:

Notified factory production control certification body No. 0476 and 0036 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.

## 7. Declared performance

	Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
1	<b>Compressive strength</b>		EN 1856-1:2009
	System 0.1, 0.2 and 0.4	Maximum height 24 m when using a support bend, unlimited if wall brackets are used every 2 m.	
	System 0.2a	Maximum height 10 m.	
	System 0.5	Unlimited, when bracketed every 2 m, and support bracket every 16 m.	
	System T.1	Not applicable.	
System A.1	Max. 2 m.		
2	<b>Resistance to fire (tested fully enclosed with ventilated gap if applicable)</b>		
	System 0.1	T250 O50	
	System 0.2 and A.1	T250 O00	
	System 0.2a	T200 O00	
	System 0.4	T600 O50	
	System 0.5	T450 O00, tested without shaft.	
System T.1	T120 O00		
3	<b>Gas tightness</b>		
	System 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 and A.1	P1	
	System 0.4 and 0.5	N1	
4	<b>Flow resistance</b>	Flow resistances acc. to EN 13384-1.	
5	<b>Thermal resistance</b>		
	System 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 and A.1	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
	System 0.5	0.36 m <sup>2</sup> K/W, only for outer wall	
6	<b>Thermal shock resistance</b>	No	
7	<b>Flexural tensile strength</b>		
	Non-vertical installation		
	System 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 and 0.5	The maximum deflection is 87°. The maximum length of the horizontal part is not limited. One wall bracket should be used per chimney section.	
	System T.1	For vertical (roof) terminals: not applicable, for horizontal (wall) terminals: see instructions.	
	System A.1	Not applicable, only for vertical use.	
	Wind load for external installation		
	System 0.1 and 0.4	Not applicable, only for inside installation.	
	System 0.2, 0.5 and T.1	Unlimited, when bracketed every 2 m, and support bracket every 16 m, see instructions. Free height above last bracket 1,5 m	
	System 0.2a	Unlimited, when bracketed every 2 m, see instructions. Free height above last bracket 1 m	
	System A.1	Only in combination with corresponding metal outer wall. Maximum height 2 m, use guy-wires for lengths above 1 m.	
8	<b>Resistance against condensation, water vapor diffusion and condensate penetration</b>		
	System 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 and A.1	Yes	
	System 0.4 and 0.5	No	
9	<b>Durability against corrosion</b>		
	System 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 and A.1	V2	
	System 0.4 and 0.5	Vm	
10	<b>Durability against rainwater</b>		
	System 0.2, 0.5, T.1 and A.1	Yes, system 0.2 only with additional sealant, see instructions. System A.1 only in combination with corresponding metal outer wall.	
	System 0.1, 0.2a and 0.4	No, only indoor application.	
11	<b>Freeze-thaw resistance</b>	Yes	
12	<b>Dangerous substances</b>	Does not contain dangerous substances	Relevant national regulations

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 December 2018

001 MG-RVS-DoP V 12.18



## 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

<b>0.1</b>	(Dn 80-130)	(rigide, simple)	(fumée)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O50</b>
<b>0.2</b>	(Dn 80/125-100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>0.2a</b>	(Dn 80/125-100/150, IA)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>0.4</b>	(Dn 100/150-130/200)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20040</b>	<b>O50</b>
<b>0.5</b>	(Dn 100/150)	(rigide, conc.)	(fumée/air iso.)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>O00</b>
<b>T.1</b>	(Terminal PP Dn 60/100-100/150)	(toit, façade)	(fumée/air)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>
<b>A.1</b>	(Dn 80/125)	(rigide, conc.)	(fumée/air)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>O00</b>

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
<b>1</b>	<b>Résistance en compression</b>		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.		
<b>2</b>	<b>Résistance au feu (testé entièrement fermé avec espace ventilé, la cas échéant)</b>		
	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		
<b>3</b>	<b>Etanchéité aux gaz</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	P1	
	Systèmes 0.4 et 0.5	N1	
<b>4</b>	<b>Résistance à l'écoulement</b>	Résistances à l'écoulement selon EN 13384-1, voir la fiche.	
<b>5</b>	<b>Résistance thermique</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 et A.1	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
	Système 0.5	0.36 m <sup>2</sup> K/W, seulement pour le paroi extérieur	
<b>6</b>	<b>Résistance au choc thermique</b>	Non	
<b>7</b>	<b>Résistance à la flexion</b>		
	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.	
<b>8</b>	<b>Résistance aux condensats, la diffusion de vapeur et pénétration de condensat</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	Oui	
	Systèmes 0.4 et 0.5	Non	
<b>9</b>	<b>Résistance à la corrosion</b>		
	Systèmes 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 et A.1	V2	
	Systèmes 0.4 et 0.5	Vm	
<b>10</b>	<b>Durabilité contre la résistance d'eau de pluie</b>		
	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.	
<b>11</b>	<b>Résistance au gel/dégel</b>	Oui	
<b>12</b>	<b>Les substances dangereuses</b>	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



## PRESTATIEVERLARING

N° 001-MG-RVS DoP

1. Unieke identificatie:

### M&G Rookgasafvoersystemen met RVS rookgasvoering

EN 1856-1: 2009

*Pijpen, hulpstukken en doorvoeren met rookgasvoering van RVS*

<b>0.1</b>	(Dn 80-130)	(star, enkel)	(rookgas)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>050</b>
<b>0.2</b>	(Dn 80/125-100/150)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>0.2a</b>	(Dn 80/125-100/150, IA)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>0.4</b>	(Dn 100/150-130/200)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	<b>T600</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20040</b>	<b>050</b>
<b>0.5</b>	(Dn 100/150)	(star, conc.)	(rookgas/lucht iso.)	<b>T450</b>	<b>N1</b>	<b>D</b>	<b>Vm</b>	<b>L20050</b>	<b>000</b>
<b>T.1</b>	(Doorvoer PP Dn 60/100-100/150)	(dak, muur)	(rookgas/lucht)	<b>T120</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>
<b>A.1</b>	(Dn 80/125)	(star, conc.)	(rookgas/lucht)	<b>T250</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2</b>	<b>L50040</b>	<b>000</b>

*Voor batch- of datumcode van de fabrikant: zie productmarkering*

2. Beoogd gebruik:

Producten voor de constructie van enkelwandige of concentrische rookgasafvoersystemen voor het naar buiten afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen. De systemen 0.2, 0.2a, 0.4, 0.5, T.1 en A.1 zijn ook geschikt om verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren.

3. Fabrikant:

MUELINK & GROU B.V.  
P.O. Box 509  
9700 AM Groningen  
E: [info@mg-flues.com](mailto:info@mg-flues.com)

Burgerhout B.V.  
P.O. Box 77  
9400 AB Assen  
E: [info@burgerhout.nl](mailto:info@burgerhout.nl)

4. Gemachtigde:

**Niet van toepassing.**

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

**System 2+.**

6. Geharmoniseerde norm:

De genotificeerde certificatie-instellingen met de nummers 0476 en 0036 hebben de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en hebben het certificaat van de productiecontrole opgesteld.

## 7. Aangegeven prestaties

	Essentiele karakteristieken	Prestaties	Technische specificaties
1	<b>Druksterkte</b>		EN 1856-1:2009
	Systemen 0.1, 0.2 en 0.4	Maximale hoogte 24 m bij toepassing van ondersteuningsbocht, onbeperkt indien gebeugeld iedere 2 m.	
	Systeem 0.2a	Maximale hoogte 10 m.	
	Systeem 0.5	Onbeperkt, mits gebeugeld iedere 2 m en voorzien van een ondersteuningsbeugel bij iedere 16 m.	
	Systeem T.1	Niet van toepassing	
	Systeem A.1	Maximaal 2 m.	
2	<b>Brandveiligheid (volledig gesloten getest met geventileerde opening, mits van toepassing)</b>		
	Systeem 0.1	T250 O50	
	Systemen 0.2 en A.1	T250 O00	
	Systeem 0.2a	T200 O00	
	Systeem 0.4	T600 O50	
	Systeem 0.5	T450 O00, getest zonder schacht	
3	<b>Gasdichtheid</b>		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	P1	
	Systemen 0.4 en 0.5	N1	
4	<b>Stromingsweerstand</b>	Stromingsweerstand volgens EN 13384-1, zie datasheet.	
5	<b>Isolatiewaarde</b>		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4, T.1 en A.1	0.00 m <sup>2</sup> K/W	
	System 0.5	0.36 m <sup>2</sup> K/W, alleen voor de buitenwand	
6	<b>Bestand tegen roetbrand</b>	Nee	
7	<b>Buigtreksterkte</b>		
	Niet verticale installatie		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, 0.4 en 0.5	De maximale horizontale lengte in onbegrensd, mits gebeugeld bij iedere verbinding. Minimaal afschot 3°.	
	Systeem T.1	Voor verticale (dak) toepassing: niet van toepassing. Voor horizontale (muur) toepassing: zie montage-instructies.	
	Systeem A.1	Niet van toepassing, alleen voor verticale installatie.	
	Windbelasting voor externe installatie		
	Systemen 0.1 en 0.4	Niet van toepassing, alleen voor binnen installatie.	
	Systemen 0.2, 0.5 en T.1	Onbeperkt, mits gebeugeld iedere 2 m en voorzien van een ondersteuningsbeugel bij iedere 16 m, zie instructies. De hoogte boven de laatste beugel is 1,5 m	
	Systeem 0.2a	Onbeperkt, mits gebeugeld iedere 2 m, zie instructies. De hoogte boven de laatste beugel is 1 m.	
Systeem A.1	Alleen in combinatie met bijbehorende metalen buitenwand. Maximale hoogte 2 m, gebruik tuidraden boven de 1 m.		
8	<b>Bestand tegen condensatie, waterdampdiffusie en condensatiepenetratie</b>		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	Ja	
	Systemen 0.4 en 0.5	Nee	
9	<b>Duurzaam bestand tegen corrosie</b>		
	Systemen 0.1, 0.2, 0.2a, T.1 en A.1	V2	
	Systemen 0.4 en 0.5	Vm	
10	<b>Duurzaam bestand tegen indringen van regenwater</b>		
	Systemen 0.2, 0.5, T.1 en A.1	Ja, systeem 0.2 alleen met extra kit, zie instructies. Systeem A.1 alleen in combinatie met bijbehorende metalen buitenwand.	
	Systemen 0.1, 0.2a en 0.4	Nee, alleen voor binnen installaties	
11	<b>Vorst-dooi bestendig</b>	Ja	
12	<b>Gevaarlijke stoffen</b>	Bevat geen gevaarlijke stoffen.	Relevante nationale voorschriften

De prestaties van de hierboven beschreven systemen zijn conform de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 en onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 1 december 2018