



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

No. 001-MG-PP DoP

1. Code d'identification unique du produit:

Systemes de cheminée M&G avec conduit interieur 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 | 000 | LI/LE | E | U0 |
| 0.3a | (Dn 80/125-100/150) | (rigide, conc.) | (fumée/air) | T120 | P1 | W 2 | 000 | 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 | 000 | LI | E | U0 |
| 0.6 | (Dn 60/100-80/125) | (flex, conc.) | (fumée/air) | T120 | H1 | W 2 | 000 | 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 | 000 | LI | E | U1 |
| A.1 | (Dn 60/100-100/150) | (rigide, conc.) | (fumée) | T120 | H1 | W 2 | 000 | 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:

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

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

4. Représentant légal:

Pas applicable.

5. Systemes 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 | Hauteur globale maximum 50 m. | |
| | Système 0.4 et 0.6 | Hauteur globale maximum 18 m. | |
| | Système 0.5 | Max. distance fixation: 3,5m. Max. tuyau flexible de longueur libre et distance maximale entre les supports muraux: 12 m. | |
| | Système 0.8 | Hauteur globale maximum 30 m, ou 50 m avec fixation tous les 2 m. | |
| Système A.1 | Hauteur maximum 2 m. | | |
| 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. | | |
| Système A.1 | Uniquement en combinaison avec la paroi extérieure métallique correspondant. Hauteur maximale 2m, utilisez des haubans pour des longueurs supérieures à 1m. | | |
| 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 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 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:

Gezienus Hoving | Manufacturing Manager M&G Group Europe

Groningen (NL), 24 Août 2022