

| | |
|---|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type | MG-U L125/L150 |
| 2. Usage(s) prévu(s): | Calfeutrement de tuyaux inflammables lors de traversée de parois. |
| 3. Fabricant: | Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele |
| 4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: | Système 1 |
| 5. Norme harmonisée / Document d'évaluation européen; organisme(s) notifié(s) / évaluation technique européenne, organisme d'évaluation technique, organisme(s) notifié(s); certificat de constance des performances: | EAD 350454-00-1104, ETA 21/0375; UBAtc asbl; BCCA avec le numéro d'identification 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.05-2517 |
| 6. Performances déclarées selon EAD 350454-00-1104 | (résistance au feu selon EN 1366-3 et classement selon EN 13501-2) |

| Caractéristiques essentielles | | | | | | | | Performances | | | |
|--|---|------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Type de paroi | Paroi | Scellement | Type de tuyau | Matériau tuyau | Installation | Diamètre tuyau (mm) | Épaisseur paroi tuyau (mm) | Classement | | | |
| Paroi massive | Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 mm | Mousse PUR | standard | PVC | A & B | 32-75 | 1,8-3,6 | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 80 | 1,8-5,3 | | | | |
| | | | | | | 90 | 1,9-5,3 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,0-5,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 2,2-5,3 | | | | |
| | | | | | | 125 | 2,4-7,7 | | | | |
| | | | | 140 | 2,7-7,7 | | | | | | |
| | | | | 160 | 3,2-7,7 | | | | | | |
| | | | | PE, ABS | A & B | 32-75 | 2,3-4,5 | | | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | |
| | | | | | | 80 | 2,4-6,6 | | | | |
| | | | | | | 90 | 2,5-6,6 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,6-6,6 | | | | |
| 110 | 2,7-6,6 | | | | | | | | | | |
| 125 | 3,4-9,5 | | | | | | | | | | |
| 140 | 4,1-9,5 | | | | | | | | | | |
| 160 | 5,0-9,5 | | | | | | | | | | |
| PP | A | standard | standard | PP | A | 32-40 | 1,8 | EI 90 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 50 | 2,1 | | | | |
| | | | | | | 56 | 2,2 | | | | |
| | | | | | | 63 | 2,5 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 80 | 3,1 | | | | |
| | | | | | | 90 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 100 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 110 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 125 | 3,9 | | | | |
| | | | | | | 140 | 4,1-9,5 | | | | |
| 160 | 5,0-9,5 | | | | | | | | | | |
| Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 100 - ≤ 200 mm | Mousse PUR | standard | standard | PVC | B | 32-75 | 2,3-4,5 | EI 120 U/U ⁽²⁾ | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | | |
| | | | | | | 80 | 2,4-6,6 | | | | |
| | | | | | | 90 | 2,5-6,6 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,6-6,6 | | | | |
| | | | | | | 110 | 2,7-6,6 | | | | |
| | | | | | | 125 | 3,4-9,5 | | | | |
| | | | | 140 | 4,1-9,5 | | | | | | |
| | | | | 160 | 5,0-9,5 | | | | | | |
| | | | | PE, ABS | B | 32-75 | 2,3-4,5 | | | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | |
| | | | | | | 80 | 2,4-6,6 | | | | |
| | | | | | | 90 | 2,5-6,6 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,6-6,6 | | | | |
| 110 | 2,7-6,6 | | | | | | | | | | |
| 125 | 3,4-9,5 | | | | | | | | | | |
| 140 | 4,1-9,5 | | | | | | | | | | |
| 160 | 5,0-9,5 | | | | | | | | | | |
| PP | B | standard | standard | PP | B | 32-40 | 1,8 | EI 90 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 50 | 2,1 | | | | |
| | | | | | | 56 | 2,2 | | | | |
| | | | | | | 63 | 2,5 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 80 | 3,1 | | | | |
| | | | | | | 90 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 100 | 3,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 3,4 | | | | |
| | | | | | | 125 | 3,9 | | | | |
| | | | | | | 140 | 4,3 | | | | |
| | | | | | | 160 | 4,9 | | | | |
| Paroi flexible | Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm | Mousse PUR | standard | PVC | A & B | 32-75 | 1,8-3,6 | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 80 | 1,8-5,3 | | | | |
| | | | | | | 90 | 1,9-5,3 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,0-5,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 2,2-5,3 | | | | |
| | | | | | | 125 | 2,4-7,7 | | | | |
| | | | | 140 | 2,7-7,7 | | | | | | |
| | | | | 160 | 3,2-7,7 | | | | | | |
| | | | | PE, ABS | A & B | 32-75 | 2,3-4,5 | | | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | |
| | | | | | | 80 | 2,4-6,6 | | | | |
| | | | | | | 90 | 2,5-6,6 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,6-6,6 | | | | |
| 110 | 2,7-6,6 | | | | | | | | | | |
| 125 | 3,4-9,5 | | | | | | | | | | |
| 140 | 4,1-9,5 | | | | | | | | | | |
| 160 | 5,0-9,5 | | | | | | | | | | |
| PP | A | standard | standard | PP | A | 32-40 | 1,8 | EI 90 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 50 | 2,1 | | | | |
| | | | | | | 56 | 2,2 | | | | |
| | | | | | | 63 | 2,5 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 80 | 3,1 | | | | |
| | | | | | | 90 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 100 | 3,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 3,4 | | | | |
| | | | | | | 125 | 3,9 | | | | |
| | | | | | | 140 | 4,3 | | | | |
| 160 | 4,9 | | | | | | | | | | |
| Dalle massive | Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm | Mousse PUR | standard | PVC | A & B | 32-75 | 1,8-3,6 | EI 120 U/U ⁽²⁾ | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | | |
| | | | | | | 80 | 1,8-5,3 | | | | |
| | | | | | | 90 | 1,9-5,3 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,0-5,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 2,2-5,3 | | | | |
| | | | | | | 125 | 2,4-7,7 | | | | |
| | | | | 140 | 2,7-7,7 | | | | | | |
| | | | | 160 | 3,2-7,7 | | | | | | |
| | | | | PE, ABS | A & B | 32-75 | 2,3-4,5 | | | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | |
| | | | | | | 80 | 2,4-6,6 | | | | |
| | | | | | | 90 | 2,5-6,6 | | | | |
| | | | | | | 100 | 2,6-6,6 | | | | |
| 110 | 2,7-6,6 | | | | | | | | | | |
| 125 | 3,4-9,5 | | | | | | | | | | |
| 140 | 4,1-9,5 | | | | | | | | | | |
| 160 | 5,0-9,5 | | | | | | | | | | |
| PP | A & B | standard | standard | PP | A & B | 32-40 | 1,8 | EI 120 U/U ⁽¹⁾ | | | |
| | | | | | | 50 | 2,1 | | | | |
| | | | | | | 56 | 2,2 | | | | |
| | | | | | | 63 | 2,5 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 75 | 3,0 | | | | |
| | | | | | | 80 | 3,1 | | | | |
| | | | | | | 90 | 3,2 | | | | |
| | | | | | | 100 | 3,3 | | | | |
| | | | | | | 110 | 3,4 | | | | |
| | | | | | | 125 | 3,9 | | | | |
| | | | | | | 140 | 4,3 | | | | |
| 160 | 4,9 | | | | | | | | | | |

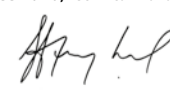
Norme harmonisée EAD 350454-00-1104

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Type de pose : encastré, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage avec ou sans vis  | 2 | Type de pose : encastré, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage avec vis  |
|---|---|---|---|

Réaction au feu : classe E (EN 13501-1)
Durabilité et simplicité d'entretien : Y2

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Mathieu Steenland, Technical Manager


Oosterzele, 12/2021



| Méthode d'installation | Diamètre tuyau | Dimensions ouverture paroi | Dimensions ouverture dalle |
|------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| A | Montage avec vis | 32-75 | Dn+50 |
| | | 80-110 | |
| B | Montage sans vis | 125-160 | Dn+50 |
| | | 32-160 | |

Dn = Diamètre nominale, diamètre tuyau en plastique