

1. Code d'identification unique du produit type	MG-U
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 <sup>(1)</sup>					
						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 <sup>(1)</sup>			
						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	32-40	1,8					EI 90 U/U <sup>(1)</sup>	
						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 <sup>(2)</sup>	EI 120 U/U <sup>(1)</sup>				
						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 <sup>(1)</sup>			
						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	32-40	1,8					EI 90 U/U <sup>(1)</sup>	
						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 <sup>(1)</sup>					
						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 <sup>(1)</sup>			
						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	32-40	1,8					EI 90 U/U <sup>(1)</sup>	
						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 <sup>(2)</sup>	EI 120 U/U <sup>(1)</sup>				
						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 <sup>(1)</sup>			
						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	32-40	1,8					EI 120 U/U <sup>(1)</sup>	
						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												

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.

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

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

Oosterzele, 12/2021



Norme harmonisée  
EAD 350454-00-1104