

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 ⁽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			
				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						
	32-40	1,8	EI 90 U/U ⁽¹⁾					
	50	2,1						
	56	2,2						
	63	2,5						
	75	3,0						
	75	3,0		EI 120 U/U ⁽²⁾				
	80	3,1						
	90	3,2						
	100	3,2						
	110	3,2						
	125	3,9						
	140	4,9						
	160	5,0-9,5	EI 120 U/U ⁽²⁾					
	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							
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			
				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						
	32-40	1,8	EI 90 U/U ⁽¹⁾					
	50	2,1						
	56	2,2						
	63	2,5						
	75	3,0						
	75	3,0		EI 120 U/U ⁽²⁾				
	80	3,1						
	90	3,2						
	100	3,3						
	110	3,4						
	125	3,9						
	140	4,3						
	160	4,9						
	32-75	2,3-4,5	EI 120 U/U ⁽²⁾					
80	2,4-6,6	EI 120 U/U ⁽¹⁾						
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							
32-40	1,8	EI 90 U/U ⁽¹⁾						
50	2,1							
56	2,2							
63	2,5							
75	3,0							
75	3,0		EI 120 U/U ⁽²⁾					
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 ⁽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			
				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						
	32-40	1,8	EI 120 U/U ⁽¹⁾					
	50	2,1						
	56	2,2						
	63	2,5						
	75	3,0						
	75	3,0		EI 120 U/U ⁽²⁾				
	80	3,1						
	90	3,2						
	100	3,3						
	110	3,4						
	125	3,9						
	140	4,3						
	160	4,9						
	32-75	2,3-4,5	EI 120 U/U ⁽²⁾					
80	2,4-6,6	EI 120 U/U ⁽¹⁾						
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							
32-40	1,8	EI 120 U/U ⁽¹⁾						
50	2,1							
56	2,2							
63	2,5							
75	3,0							
75	3,0		EI 120 U/U ⁽²⁾					
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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Duchan Laplace, R&D Manager


Oosterzele, 01/05/2024



Méthode d'installation	Diamètre tuyau	Dimensions ouverture paroi	Dimensions ouverture dalle
A Montage avec vis	32-75	Min d+27 Max d+50	d+50
	80-110	Min d+36 Max d+50	
B Montage sans vis	125-160	Min d+40 Max d+50	d+50
	32-160	d+50	

d = Diamètre nominale, diamètre tuyau en plastique

Norme harmonisée
EAD 350454-00-1104