

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 <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		
						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				
				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	EI 120 U/U <sup>(2)</sup>							
32-75	2,3-4,5								
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 <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		
						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				
				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>(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		
						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				
				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	d+50
		80-110	
B	Montage sans vis	125-160	d+50
		32-160	

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
**Duchan Laplace, R&D Manager**  
  
 Oosterzele, 01/05/2024



d = Diamètre nominale, diamètre tuyau en plastique

Norme harmonisée EAD 350454-00-1104