

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

CE\_DoP\_Rf-t\_M4\_FR-B-01/06/2023

1. Code d'identification unique du produit type	MG2-A 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 19/0277; UBAtc asbl; BCCA avec le numéro d'identification 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.04-2517
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 flexible / paroi massive / dalle massive	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520) ≥ 100 mm / Béton cellulaire (paroi) ≥ 100 mm / Béton cellulaire (dalle) ≥ 150 mm	Sans scellement	standard	PVC	1	32-75	1,8-5,3	EI 120-U/U				
					1	80	1,9-5,3					
					1	90	2,0-5,3					
					1	100	2,1-5,3					
					1	110	2,2-5,3					
					1	125	2,5-7,7					
					1	140	2,8-7,7					
					1	160	3,2-7,7					
					PE, ABS	1	32-75		2,3-6,6	EI 120-U/U		
						1	80		2,4-6,6			
						1	90		2,5-6,6			
						1	100		2,6-6,6			
						1	110		2,7-6,6			
						1	125		3,1-9,5			
				1		140	3,5-9,5					
				PP	1	32-40	1,8-3,4	EI 120-U/U				
					1	50	2,0-3,4					
					1	56	2,3-3,4					
					1	63	2,6-3,4					
					1	75	3,0-3,4					
					1	80	3,1-3,4					
					1	90	3,2-3,4					
					1	100	3,3-3,4					
				Paroi flexible / paroi massive	Ossature métallique et plaques de plâtre Type F (EN 520)/Béton cellulaire ≥ 100 mm	Sans scellement	standard	PP	1	125	3,9-4,9	EI 120-U/U
									1	140	4,3-4,9	
									1	160	4,9	
				Paroi flexible	Ossature métallique et plaques de plâtre Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Sans scellement	standard	PE, ABS	1	32-75	3,9-4,9	EI 60-U/U
									1	80	3,9-4,9	
1	90	3,9-4,9										
1	100	3,9-4,9										
1	110	3,9-4,9										
Dalle massive	Béton cellulaire / béton (armé) ≥ 150 mm	Sans scellement	standard	PP	1	125	3,9-4,9	E 120-U/U				
					1	140	4,3-4,9					
					1	160	4,9					

Norme harmonisée  
EAD 350454-00-1104

1 installation U/U, U/C, C/C, C/U (Extrémité du tuyau: ouverte - ouverte (conduite ventilée U/U), ouverte - obturée (U/C), obturée - obturée (C/C), obturée - ouverte (C/U)).



Réaction au feu

Durabilité et simplicité d'entretien

classe E (EN 13501-1)

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, 01/06/2023

