

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MG2-A U
2. Beoogd(e) gebruik(en):	Afdichting van brandbare buizen in doorvoeringen door brandwerende muren en vloeren.
3. Fabrikant:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 1
5. Geharmoniseerde norm / Europees beoordelingsdocument; aangemelde instantie(s) / Europese technische beoordeling, technische beoordelingsinstantie, aangemelde instantie(s); certificaat van prestatiebestendigheid:	EAD 350454-00-1104, ETA 19/0277; UBAtc asbl, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.04-2517
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EAD 350454-00-1104	(Brandweerstand volgens EN 1366-3 en classificatie volgens EN 13501-2)

Essentiële kenmerken								Prestaties				
Wandtype	Wand	Afdichting	Type buis	Materiaal buis	Installatie	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte (mm)	Classificatie				
Flexibele wand / massieve wand / massieve vloer	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm / Cellenbeton (wand) ≥ 100 mm / Cellenbeton (vloer) ≥ 150 mm	Niet van toepassing	standaard	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					
					1	160	4,0-9,5					
				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					
				Flexibele wand / massieve wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520)/Cellenbeton ≥ 100 mm	Niet van toepassing	standaard	PP	1	125	3,9-4,9	EI 120-U/U
									1	140	4,3-4,9	
									1	160	4,9	
				Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type A (EN 520) ≥ 100 mm	Niet van toepassing	standaard	PE, ABS	1	32-75	2,3-5,4	EI 60-U/U
1	80	2,4-5,4										
1	90	2,5-5,4										
1	100	2,6-4,2										
1	110	2,7-4,2										
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	Niet van toepassing	standaard	PP	1	125	3,9-4,9	E 120-U/U				
					1	140	4,3-4,9					
					1	160	4,9					

Geharmoniseerde norm
EAD 350454-00-1104

1 installatie U/U, U/C, C/C, C/U (uncapped-uncapped, uncapped-capped, capped-capped, capped-uncapped).



Brandreactie
Duurzaamheid en onderhoudsgemak

klasse E (EN 13501-1)
Y2

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 01/06/2023

