

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MG-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 21/0375; UBAtc asbl, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.05-2517
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	
Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	PUR-schuim	standaard	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		
						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		
						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					
	PP	A	110	3,2	EI 120 U/U <sup>(2)</sup>				
			125	3,9					
			140	4,3					
			160	4,9					
			160	4,9					
			160	4,9					
			160	4,9					
			160	4,9					
			160	4,9					
Cellenbeton ≥ 100 - ≤ 200 mm	PUR-schuim	standaard	PVC	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			
					160	3,2-7,7			
			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			
					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						
PP	B	125	3,9	EI 120 U/U <sup>(2)</sup>					
		140	4,3						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	PUR-schuim	standaard	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		
						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	
							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		
				PP	A	110	3,4	EI 120 U/U <sup>(2)</sup>	
						125	3,9		
						140	4,3		
						160	4,9		
						160	4,9		
						160	4,9		
						160	4,9		
						160	4,9		
						160	4,9		
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	PUR-schuim	standaard	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		
						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		
						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						
PP	A & B	110	3,4	EI 120 U/U <sup>(2)</sup>					
		125	3,9						
		140	4,3						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						
		160	4,9						

Geharmoniseerde norm EAD 350454-00-1104

1 Installatiemethode: ingebouwd, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage met of zonder schroeven



2 Installatiemethode: ingebouwd, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage met schroeven



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: Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/05/2024



A	Plaatsing met schroeven	Buisdiameter	Afmetingen inbouwopening wand		Afmetingen inbouwopening vloer
			Min d+27	Max d+50	
		32-75	Min d+36	Max d+50	d+50
		80-110	Min d+40	Max d+50	
B	Plaatsing zonder schroeven	125-160	Min d+40	Max d+50	d+50
		32-160	Min d+40	Max d+50	

d = Nominale diameter, diameter van de kunststof leiding