



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 ⁽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						
				PE, ABS	A & B	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						
PP	A	32-40	1,8	EI 90 U/U ⁽¹⁾									
		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	4,3										
		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 ⁽²⁾	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							
			PE, ABS	B	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							
PP	B	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										
		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 ⁽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												
A				140	2,7-7,7			EI 120 U/U ⁽¹⁾					
				160	3,2-7,7								
				PE, ABS	A & B					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												
A		140	4,1-9,5	EI 90 U/U ⁽¹⁾									
		160	5,0-9,5										
		PP	A			32-40	1,8	EI 90 U/U ⁽¹⁾					
						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												
160	4,9												
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	PUR-schuim	standaard	PVC	A & B	32-75	1,8-3,6	EI 120 U/U ⁽²⁾	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						
				PE, ABS	A & B	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						
PP	A & B	32-40	1,8	EI 120 U/U ⁽¹⁾									
		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										
		160	4,9										

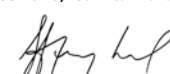
1 Installatiemethode: ingebouwd, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage met of zonder schroeven 

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

Brandreactie klasse E (EN 13501-1)
Duurzaamheid en onderhoudsgemak 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:
8 Steenland, Technical Manager


Oosterzele, 12/2021



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

Dn = Nominale diameter, diameter van de kunststof leiding