


1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MG-U L125/L150
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⁾				
					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⁾			
						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								

Geharmoniseerde norm EAD 350454-00-1104

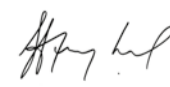
1 Installatiemethode: ingebouwd, U/U, U/C, C/C, C/U. Montage met of zonder schroeven 

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

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

Dn = Nominale diameter, diameter van de kunststof leiding