

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	
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		
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	
				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	
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	
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	PUR-schuim	standaard	PVC</				