

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MG2-A
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 16/0041, UBAtc asbl, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.01-2517
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	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte (mm)	Classificatie				
Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Niet van toepassing	standaard	PVC	32-75	1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C				
					80-110	2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C				
					125-160	3,2-11,9	EI 120 U/C, C/C				
					PE, ABS	32-75	3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C			
						80-110	3,4-10,0	EI 120 U/C, C/C			
						125-160	5,0-14,6	EI 120 U/C, C/C			
				Geberit Silent db20	PE, ABS	32-75	3,6	EI 120 U/C, C/C			
					80-110	6,0	EI 120 U/C, C/C				
					125-160	7,0	EI 120 U/C, C/C				
				nul-afstand (<100 mm)	PVC	32-160	zie hierboven	EI 120 U/C, C/C			
					PE, ABS	32-160	zie hierboven	EI 120 U/C, C/C			
				schuine positie buis ≤ 30°	PVC	32-63	1,9-4,7	EI 120 U/C, C/C			
			75				1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C			
			110				2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C			
			PE, ABS			32-63	3,0-5,8	EI 120 U/C, C/C			
						75	3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C			
						90	3,0-8,2	EI 120 U/C, C/C			
			110		3,4-10	EI 120 U/C, C/C					
			Massieve vloer		Cellenbeton ≥ 150 mm	Niet van toepassing	standaard	PVC	32-75	1,8-8,4	EI 180 U/C, C/C
									80-110	2,2-8,2	EI 180 U/C, C/C
				125-160					3,2-7,7	EI 180 U/C, C/C	
				125-160					3,2-11,9	EI 90 U/C, C/C	
				PE, ABS					32-75	3,0-6,8	EI 180 U/C, C/C
80-110	3,4	EI 180 U/C, C/C									
80-110	3,4-10,0	EI 120 U/C, C/C									
125-160	5,0	EI 180 U/C, C/C									
	5,0-14,6	EI 120 U/C, C/C									
	7,0	EI 90 U/C, C/C									
Geberit Silent db20	PE, ABS	32-75		3,6				EI 180 U/C, C/C			
	80-110	6,0		EI 120 U/C, C/C							
125-160	7,0	EI 90 U/C, C/C									
	nul-afstand (<100 mm)	PVC		32-110			zie hierboven	EI 180 U/C, C/C			
schuine positie buis ≤ 30°	PVC	75		1,8-8,4			EI 120 U/C, C/C				
		110		2,2-8,2			EI 120 U/C, C/C				
		PE, ABS		75			3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C			
	110	3,4-10		EI 120 U/C, C/C							
Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Niet van toepassing		standaard			PVC	32-75	1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C	
								80-110	2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C	
								125-160	3,2-11,9	EI 120 U/C, C/C	
								PE, ABS	32-75	3,0-6,8	EI 120
			80-110		3,4-10,0	EI 120					
			125-160		5,0-14,6	EI 120 U/C, C/C					
			Flexibele wand / massieve wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520)/ Cellenbeton ≥ 100 mm	Gecoate steenwol + coating ≥ 140 kg/m <sup>3</sup>	standaard	PVC	32-75	3,0	EI 120 U/C, C/C	
								80-110	3,2	EI 120 U/C, C/C	
								125-160	3,2	EI 120 U/C, C/C	
							PE, ABS	32-75	3,0	EI 120 U/C, C/C	
								80-110	4,2	EI 120 U/C, C/C	
								125-160	6,2	EI 120 U/C, C/C	

Geharmoniseerde norm EAD 350454-00-1104

1 Installatiemethode: opbouw, U/C, C/C



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:  
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 03/2020

