

1. Unieke identificatiecode van het producttype:	MG2
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 16/0042, UBAtc asbl, BCCA met identificatienummer 0749; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.02-2517
6. Aangegeven prestatie(s) volgens EAD 350454-00-1104	(Brandweerstand volgens EN 1366-3 en classificatie volgens EN 13501-2)

Essentiële kenmerken								Prestaties				
Type	Wand	Afdichting	Type buis	Materiaal buis	Installatie	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte (mm)	Classificatie				
Massieve wand	Cellenbeton ≥ 100 mm	Gips	standaard	PVC	1	40-75	1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C				
					1	80-110	2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	3,2	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	3,2-13	EI 90 U/C, C/C				
				PE, ABS	1	40-75	3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C				
					1	80-110	3,4-10,0	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	6,2-14,6	E 120 / EI 90 U/C, C/C				
					1	125-160	14,6	EI 120 U/C, C/C				
				Geberit Silent db20	PE, ABS	1	40-75	3,6	EI 120 U/C, C/C			
						1	80-110	6,0	EI 120 U/C, C/C			
						1	125-160	7,0	EI 90 U/C, C/C			
				nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	1	40-110	zie hierboven	EI 120 U/C, C/C			
				Massieve vloer	Cellenbeton ≥ 150 mm	Mortel	standaard	PVC	1	40-75	1,8-8,4	EI 180 U/C, C/C
									1	80-110	2,2-8,2	EI 180 U/C, C/C
1	125-160	3,2-11,9	EI 180 U/C, C/C									
PE, ABS	1	40-75	3,0-6,8						EI 180 U/C, C/C			
	1	80-110	3,4-10,0					EI 180 U/C, C/C				
	1	125-160	6,2-14,6					EI 180 U/C, C/C				
	1	125-160	14,6					EI 120 U/C, C/C				
nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	1	40-110					zie hierboven	EI 120 U/C, C/C			
Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) ≥ 100 mm	Gips	standaard	PVC	1	40-75	1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C				
					1	80-110	2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	3,2	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	3,2-13	EI 90 U/C, C/C				
				PE, ABS	1	40-75	3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C				
					1	80-110	3,4-10,0	EI 120 U/C, C/C				
					1	125-160	6,2-14,6	E 120 / EI 90 U/C, C/C				
					1	125-160	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	1	40-75	3,0	EI 120 U/C, C/C
									1	80-110	3,2	EI 120 U/C, C/C
								PE, ABS	1	125-160	3,2	EI 90 U/C, C/C
									1	40-75	3,0	EI 120 U/C, C/C
1	80-110	4,2	EI 120 U/C, C/C									
1	125-160	6,2	EI 120 U/C, C/C									

Geharmoniseerde norm EAD 350454-00-1104

1 Installatiemethode: ingebouwd, 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:  
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/05/2024

