

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		
Wandtype	Wand	Afdichting	Type buis	Materiaal buis	Diameter buis (mm)	Buiswanddikte (mm)	Classificatie		
Massieve wand	Cellenbeton \geq 100 mm	Gips	standaard	PVC	40-75	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	EI 120 U/C, C/C		
				PE, ABS	125-160	3,2-13	EI 90 U/C, C/C		
					40-75	3,0-6,8	EI 120 U/C, C/C		
					80-110	3,4-10,0	EI 120 U/C, C/C		
			Geberit Silent db20	125-160	6,2-14,6	E 120 / EI 90 U/C, C/C			
				125-160	14,6	EI 120 U/C, C/C			
				40-75	3,6	EI 120 U/C, C/C			
			nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	80-110	6,0	EI 120 U/C, C/C		
					125-160	7,0	EI 90 U/C, C/C		
					40-110	zie hierboven	EI 120 U/C, C/C		
Massieve vloer	Cellenbeton \geq 150 mm	Mortel	standaard	PVC	40-75	1,8-8,4	EI 180 U/C, C/C		
					80-110	2,2-8,2	EI 180 U/C, C/C		
					125-160	3,2-11,9	EI 180 U/C, C/C		
			PE, ABS	40-75	3,0-6,8	EI 180 U/C, C/C			
				80-110	3,4-10,0	EI 180 U/C, C/C			
				125-160	6,2-14,6	EI 180 U/C, C/C			
nul-afstand (<100 mm)	PVC, PE	40-110	zie hierboven	EI 120 U/C, C/C					
		Flexibele wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520) \geq 100 mm	Gips	standaard	PVC	40-75	1,8-8,4	EI 120 U/C, C/C
							80-110	2,2-8,2	EI 120 U/C, C/C
PE, ABS	125-160					3,2	EI 120 U/C, C/C		
	125-160					3,2-13	EI 90 U/C, C/C		
Flexibele wand / massieve wand	Metal stud gipsplatenwand Type F (EN 520)/Cellenbeton \geq 100 mm	Gecoate steenwol + coating \geq 140 kg/m ³	PVC	40-75	3,0	EI 120 U/C, C/C			
				80-110	3,2	EI 120 U/C, C/C			
				125-160	3,2	EI 90 U/C, C/C			
			PE, ABS	40-75	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: 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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 03/2020

