

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MG2-A
2. Verwendungszweck(e):	Abdichtung von brennbaren Rohren in Durchführungen in Brandabschnittwänden und -decken.
3. Hersteller:	Rf-Technologies NV, Lange Ambachtstraat 40, B-9860 Oosterzele
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 1
5. Harmonisierte Norm / Europäisches Bewertungsdokument; notifizierte Stelle(n) / Europäische Technische Bewertung, technische Bewertungsstelle, notifizierte Stelle(n); Leistungsfähkeitsbescheinigung(en):	EAD 350454-00-1104, ETA 16/0041; UBAtc asbl; Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.01-2517
6. Erklärte Leistung gemäß EAD 350454-00-1104	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-3 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-2)

Wesentliche Merkmale							Leistung				
Wandtyp / Deckentyp	Wand	Verschluss der Öffnung	Rohrart	Rohrmaterial	Rohrdurchmesser (mm)	Rohrwanddicke (mm)	Klassifizierung				
Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Nicht zutreffend	Standard	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			
				Nulldistanz (<100 mm)	PVC	32-160	siehe oben	EI 120 U/C, C/C			
						32-160	siehe oben	EI 120 U/C, C/C			
				schräge Kreuzung $\leq 30^\circ$	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				
			Massive Decke		Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$	Nicht zutreffend	Standard	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									
Geberit Silent db20	PE, ABS	125-160		5,0				EI 180 U/C, C/C			
		125-160		5,0-14,6				EI 120 U/C, C/C			
		32-75		3,6				EI 180 U/C, C/C			
Nulldistanz (<100 mm)	PVC	80-110		6,0				EI 120 U/C, C/C			
		125-160		7,0				EI 90 U/C, C/C			
		32-110		siehe oben			EI 180 U/C, C/C				
schräge Kreuzung $\leq 30^\circ$	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				
	110			3,4-10			EI 120 U/C, C/C				
	Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$		Nicht zutreffend			Standard	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	
Leichtbauwand / massive Wand			Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) / Massive Wand: Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$		Steinwolle + Beschichtung $\geq 140 \text{ kg/m}^3$	Standard	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				

Harmonisierte Norm
EAD 350454-00-1104

1 Einbauart: Aufputz, U/C, C/C



Brandverhalten	Klasse E (EN 13501-1)
Haltbarkeit und Wartungsfreundlichkeit	Y2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 03/2020

