

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MG2
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); Leistungsfähigkeitsbescheinigung(en):	EAD 350454-00-1104, ETA 16/0042; UBAtc asbl; Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.02-2517
6. Erklärte Leistung gemäß EAD 350454-00-1104	(Feuerwiderstand gemäß EN 1366-3 und Klassifizierungen gemäß EN 13501-2)

Wesentliche Merkmale								Leistung				
Typ	Wand	Verschluss der Öffnung	Rohrart	Rohrmaterial	Einbau	Rohrdurchmesser (mm)	Rohrwanddicke (mm)	Klassifizierung				
Massive Wand	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$	Gips	Standard	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	3,2-11,9	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	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				
				Nulldistanz (<100 mm)	PVC, PE	1	40-110	siehe oben	EI 120 U/C, C/C			
				Massive Decke	Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 150 \text{ mm}$	Mörtel	Standard	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									
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 180 U/C, C/C				
Nulldistanz (<100 mm)	PVC, PE	1	40-110	siehe oben	EI 120 U/C, C/C							
Leichtbauwand	Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$	Gips	Standard	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	3,2-11,9	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				
				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	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	125-160	3,2	EI 90 U/C, C/C
PE, ABS	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									

Harmonisierte Norm
EAD 350454-00-1104

1 Art der Installation: Einbau, 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Duchan Laplace, R&D Manager

Oosterzele, 01/05/2024

