

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | MG2-A U |
| 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 19/0277; UBAtc asbl; Die unter der Kennnummer 0749 zugelassene BCCA Produktzertifizierungsstelle; BCCA-0749-CPR-BC1-262-464-026-2.04-2517 |
| 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) | Rohrwallstärke (mm) | Klassifizierung | | | | |
| Leichtbauwand / massive Wand / massive Decke | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) ≥ 100 mm / Massive Wand: Rohrdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm / Massive Decke: Rohrdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 150 mm | Nicht zutreffend | Standard | PVC | 1 | 32-75 | 1,8-5,3 | EI 120-U/U | | | | |
| | | | | | 1 | 80 | 1,9-5,3 | | | | | |
| | | | | | 1 | 90 | 2,0-5,3 | | | | | |
| | | | | | 1 | 100 | 2,1-5,3 | | | | | |
| | | | | | 1 | 110 | 2,2-5,3 | | | | | |
| | | | | | 1 | 125 | 2,5-7,7 | | | | | |
| | | | | | 1 | 140 | 2,8-7,7 | | | | | |
| | | | | | 1 | 160 | 3,2-7,7 | | | | | |
| | | | | | PE, ABS | 1 | 32-75 | | 2,3-6,6 | EI 120-U/U | | |
| | | | | | | 1 | 80 | | 2,4-6,6 | | | |
| | | | | | | 1 | 90 | | 2,5-6,6 | | | |
| | | | | | | 1 | 100 | | 2,6-6,6 | | | |
| | | | | | | 1 | 110 | | 2,7-6,6 | | | |
| | | | | | | 1 | 125 | | 3,1-9,5 | | | |
| | | | | 1 | | 140 | 3,5-9,5 | | | | | |
| | | | | PP | 1 | 32-40 | 1,8-3,4 | EI 120-U/U | | | | |
| | | | | | 1 | 50 | 2,0-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 56 | 2,3-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 63 | 2,6-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 75 | 3,0-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 80 | 3,1-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 90 | 3,2-3,4 | | | | | |
| | | | | | 1 | 100 | 3,3-3,4 | | | | | |
| | | | | Leichtbauwand / massive Wand | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) / Massive Wand: Rohrdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 100 mm | Nicht zutreffend | Standard | PP | 1 | 125 | 3,9-4,9 | EI 120-U/U |
| | | | | | | | | | 1 | 140 | 4,3-4,9 | |
| | | | | | | | | | 1 | 160 | 4,9 | |
| | | | | Leichtbauwand | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ A (EN520) ≥ 100 mm | Nicht zutreffend | Standard | PE, ABS | 1 | 32-75 | 3,9-4,9 | EI 60-U/U |
| | | | | | | | | | 1 | 80 | 3,9-4,9 | |
| 1 | 90 | 3,9-4,9 | | | | | | | | | | |
| 1 | 100 | 3,9-4,9 | | | | | | | | | | |
| 1 | 110 | 3,9-4,9 | | | | | | | | | | |
| Massive Decke | Rohrdichte ρ ≥ 500 kg/m³; Tragkonstruktion d ≥ 150 mm | Nicht zutreffend | Standard | PP | 1 | 125 | 3,9-4,9 | E 120-U/U | | | | |
| | | | | | 1 | 140 | 4,3-4,9 | | | | | |
| | | | | | 1 | 160 | 4,9 | | | | | |

Harmonisierte Norm
EAD 350454-00-1104

1 Einbau U/U, U/C, C/C, C/U



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

