

| | |
|--|---|
| 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 | | | |
|-----------------------|--|------------------------|------------------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Wandtyp / Deckentyp | Wand | Verschluss der Öffnung | Rohrart | Rohrmaterial | Rohrdurchmesser (mm) | Rohrwanddicke (mm) | Klassifizierung | | | |
| Massive Wand | Rohdichte $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$; Tragkonstruktion $d \geq 100 \text{ mm}$ | Gips | Standard | 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 | | | |
| | | | | | 125-160 | 3,2-11,9 | EI 90 U/C, C/C | | | |
| | | | | PE, ABS | 40-75 | 3,0-6,8 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 80-110 | 3,4-10,0 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 125-160 | 6,2-14,6 | E 120 / EI 90 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 125-160 | 14,6 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | Geberit Silent db20 | PE, ABS | 40-75 | 3,6 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 80-110 | 6,0 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 125-160 | 7,0 | EI 90 U/C, C/C | | | |
| | | | | | Nulldistanz (<100 mm) | PVC, PE | 40-110 | siehe oben | EI 120 U/C, C/C | |
| | | | 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 | 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 | | | | |
| Nulldistanz (<100 mm) | PVC, PE | 40-110 | | | | siehe oben | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | 40-110 | | | | siehe oben | EI 120 U/C, C/C | | | |
| Leichtbauwand | Metallständerwand: Gipskartonwand Typ F (EN520) $\geq 100 \text{ mm}$ | Gips | Standard | 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 | | | |
| | | | | | 125-160 | 3,2-11,9 | EI 90 U/C, C/C | | | |
| | | | | PE, ABS | 40-75 | 3,0-6,8 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | | | 80-110 | 3,4-10,0 | EI 120 U/C, C/C | | | |
| | | | 125-160 | | 6,2-14,6 | E 120 / EI 90 U/C, C/C | | | | |
| | | | 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 $\geq 140 \text{ kg/m}^3$ | 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 | | | | | | | | |

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:
Mathieu Steenland, Technical Manager

Oosterzele, 03/2020

