

BRANDSCHUTZZIEGEL FÜR DURCHDRINGUNGEN TECHNISCHER UND ELEKTRISCHER ANLAGEN

INTUMESZIEREND

MASS besteht aus Polyurethanschaum und dehnt sich bei Kontakt mit Feuer aus. Das Produkt bildet eine dämmende Sperre, welche der Flammenausbreitung entgegenwirkt.

ANPASSUNGSFÄHIG

Leicht komprimierbar, gut geeignet für Durchdringungen für Kabel, Rohrleitungen und verschiedene Elemente in Durchgängen mit unterschiedlichen Geometrien.

Es kann mit einem einfachen Cutter geschnitten werden und ist ideal für Abschottungen, deren genaue Geometrie noch nicht bekannt ist.

ABNEHMBAR

Bei einer Wartung oder Änderung der Anlage lässt sich MASS einfach entfernen und neu positionieren.

ZUSAMMENSETZUNG

- ① intumeszierender Schaum auf Polyurethanbasis („Firefill“)

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR. | Abmessungen [mm] | Abmessungen [in] | |
|----------|---------------------|---------------------|----|
| MASS150 | 150 x 150 x 50 | 5 7/8 x 5 7/8 x 2 | 12 |

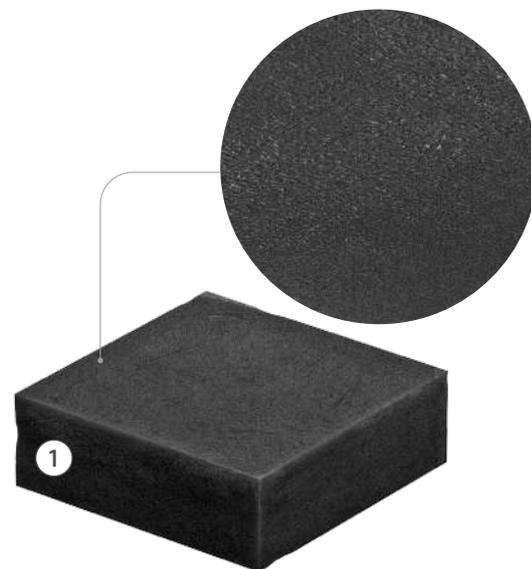
TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften | Wert | USC units |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Gewicht | 250 g | 0.55 lb |
| Dichte | 240 kg/m ³ | 0.14 oz/in ³ |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,062 W/m·K | 0.04 BTU/(h·ft·°F) |
| Feuerwiderstandsklasse an BSP-Decke ⁽¹⁾ | EI60 | - |
| Feuerwiderstandsklasse an BSP-Wand ⁽¹⁾ | EI120 | - |

⁽¹⁾ Norm EN 1366-3. Für alle Details, die geprüften Konfigurationen und die Aktualisierungen zu den neuen Tests die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

Unter normalen Lagerbedingungen verändert sich das Produkt nicht.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 07 02 13.

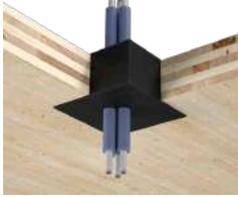


ANWENDUNGSGEBIETE

- Kabeltrassen
- Kabel in Leerrohren, auch gebündelt
- Brennbare Rohre
- Kombinierte Leitungen, auch gebündelt
- gedämmte und ungedämmte Metallrohre
- isolierte Kupferrohre
- gemischte Durchdringungen (inkl. Brandschutzklappen)

ANWENDUNGSBEREICHE

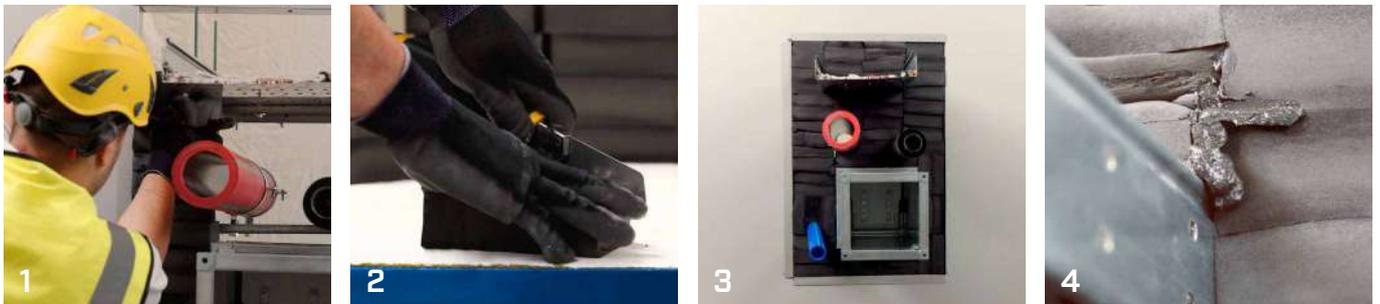
ROHRLEITUNGEN

| | Kombiniert gebündelt | Stahl isoliert | Stahl nicht isoliert | Kupfer isoliert |
|------------------------------------|---|---|--|---|
| In Wand mit übergroßem Durchbruch |  |  |  |  |
| In Decke mit übergroßem Durchbruch |  |  |  | - |

KABEL

| | Stromkabel in Wand | Stromkabel in Decke |
|-------------|--|--|
| Kabeltrasse |  |  |

VERLEGEANLEITUNG



- 1 MASS in die abzudichtenden Übergänge einfügen. Darauf achten, dass die Stärke den Angaben in den Datenblättern entspricht
- 2 Das Produkt ggf. mit einem Cutter zuschneiden, um Spalte bestmöglich abzudichten
- 3 Ausreichend Material bis zur vollständigen Füllung des Übergangs verwenden
- 4 Etwaige Zwischenräume mit der Dichtmasse GRAPHIT FOAM abdichten

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO
Seite 336



UNICOLLUM
Seite 326



CUTTER
Seite 394