

Multifoam Stone

Brandschutzstein



Produktdatenblätter

MULCOL
INTERNATIONAL

Multifoam Stone

Brandschutzstein



Feuerwiderstand
≤ 120 Minuten



Luftschalldämmung
Rw 49 dB



Nutzungsdauer
30 Jahre



Beständig gegen
Schimmel und Bakterien

Brandschutzstein

Multifoam Stone ist ein schäumender Zwei-Komponenten-Polyurethanschaum in Form eines Steines mit feuerhemmenden Additiven für die Brandabschottung von Öffnungen rund um Kabeltrassen, Kabelbündel, brennbare und nicht brennbare Rohre. Dieser Stein verhindert die Ausbreitung von Feuer und Rauch durch Brandschutzwände und -decken.

Multifoam Stone ist ein Bestandteil des Mulcol® Multifoam 2K System. Multifoam Stone wird in Kombination mit Multifoam 2K verwendet und kann mit Multifoam Wrap kombiniert werden, um Brandabschottungen von bis zu 120 Minuten bei Kabeltrassen, Kabelleitern, Elektrokabeln und Kabelbündeln zu erreichen.

Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 120 Minuten
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Schnell und einfach anzuwenden
- ✓ Saubere Verarbeitung
- ✓ Effiziente Verarbeitung, kein Abfall
- ✓ Dauerelastisch und hohe Luftschalldämmung
- ✓ Änderung der Rohre nach Montage möglich
- ✓ Gute Haftung auf fast allen Oberflächen
- ✓ Nutzungsdauer von 30 Jahren

Anwendungsbereich

- ✓ Massivwände und -decken
- ✓ Leichtbauwände
- ✓ Kunststoffrohre bis Ø 50 mm
- ✓ Stahl-, Edelstahl- und Kupferrohre mit und ohne Isolierung
- ✓ Kabeltrassen, -leitern, Elektrokabel und Kabelbündel
- ✓ Aluminium-Verbundrohre mit und ohne Isolierung

Technische gegevens

Farbe	Rot / Braun
Anwendungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
VOC	< 2 µg/m³
Brandklasse	Klasse E in gemäß EN 13501-1

Verpackung

	Abmessungen	Packung	Palette	Palette	Artikelnummer
Stein	200 x 144 x 60 mm	18 Stück	20 Boxen	360 Stück	303001200

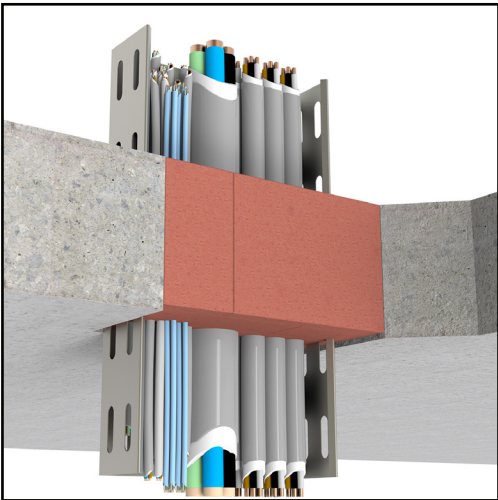
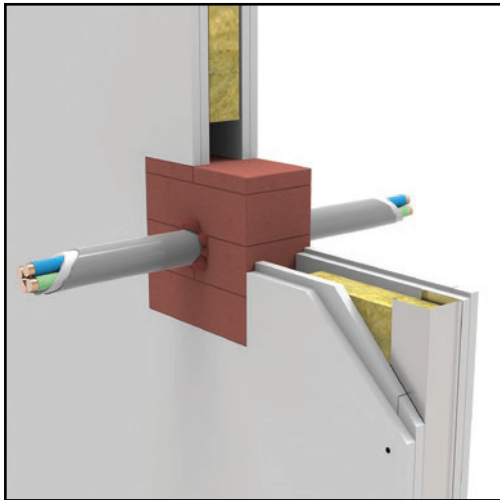
Verfügbare technische Dokumente

- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Technisches Datenblatt (TDB)
- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Montageanleitung
- ✓ CE-Zertifikat
- ✓ Emissionsberichte

Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104
- ✓ Geprüft nach NEN 6075 (Rauchwiderstand)
- ✓ ETA-Bericht 17/0831
- ✓ Leistungserklärung (DoP)

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über www.mulcol.com



Multifoam Stone -PDS- DE | v4 | 11/2024 | Mulcol International | Promenade 75 | 5401 GM | Uden | The Netherlands



Mulcol International hat die technischen Daten dieses Blattes sorgfältig zusammengestellt und behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern. Der Nutzer dieser Daten bleibt jederzeit für deren korrekte Anwendung verantwortlich. Wir empfehlen bei Unklarheiten oder Zweifeln, Mulcol International zu konsultieren, ob diese Daten für die erforderliche Anwendung genügen.

