

Multitherm Backing

Trägermaterial aus Keramikfasern

europäisch
Technische Bewertung
Voraussichtliche Ankunftszeit 24.03.31



Technisches Datenblatt

MULCOL
INTERNATIONAL



Inhalt

Produktspezifikation 3

- Vorteile
- Anwendungen
- Verpackung

1. Technische Daten 4

- Umweltdokumente
- Verbrauchstabelle
- Klangqualität

2. Verfügbare Dokumente 11

- Technische Unterlagen
- Zulassungen

3. Werkzeuge 11

MULCOL
INTERNATIONAL

**Pragmatisch, effektiv
und anwendbar
Lösungen**



Multitherm Backing

Trägermaterial aus Keramikfasern



Feuerbeständigkeit
≤ 120 Minuten



Berufsleben
25 Jahre



Verwendung
Kann in Innenräumen
verwendet werden

Trägermaterial aus Keramikfasern

Multitherm Backing ist ein glasfaserbasiertes, biologisch abbaubares (gering biopersistentes) keramisches Trägermaterial, das bis zu +1100 °C hitzebeständig ist. Es wird als Trägermaterial für die feuerbeständige Abdichtung von Spalten und Fugen sowie in Kombination mit Multimastic SP und Multisealant GR verwendet.

Multitherm Backing ist Bestandteil des Mulcol®-Durchdringungsabdichtungssystems und des Mulcol®-MultiSeal-Systems.

Vorteile

- ✓ Feuerwiderstandsdauer ≤ 120 Minuten
- ✓ Schnelle und einfache Anwendung
- ✓ Geringerer Schrumpf bei Hitzeeinwirkung
- ✓ Geringe Wärmeleitfähigkeit
- ✓ Schallabsorption
- ✓ Frei von Bindemitteln, Dämpfen oder Verunreinigungen aus der Umgebungsluft
- ✓ Asbestfrei
- ✓ 25 Jahre Berufstätigkeit

Anwendungen

- ✓ Feste Böden
- ✓ Feste Wände
- ✓ Flexible Wände

Verpackung

	Abmessungen	Kasten	Palette	Palette	Artikelnummer
Streifen	610 × 45 × 25 mm	15 Stück	96 Kartons	1.440 Stück	208015600

1. Technische Daten

Farbe	Weiß
Haltbarkeit	Unbegrenzte Haltbarkeit, sofern das Produkt bei einer Temperatur von mehr als $\pm 5^{\circ}\text{C}$ gelagert wird
Betriebstemperatur	+1100°C
Dichte	128 kg/m ³
Ratschlag	Tragen Sie Handschuhe und Atemschutz (siehe Sicherheitsdatenblatt / SDS)

2. Verfügbare Dokumente

Technische Unterlagen verfügbar

- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Zulassungen

- ✓ Geprüft gemäß EN 1366-3 / EN 1366-4
- ✓ Einstufung gemäß EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert gemäß EAD 350454-00-1104/1106
- ✓ Geprüft gemäß NEN 6075 (Rauchdichtigkeit)
- ✓ ETA-Bericht 24/0330, 23/0052, 23/0055 und 23/0060

Die oben genannten Dokumente erhalten Sie bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner oder unter www.mulcol.com

3. Werkzeuge



Wenn Sie Hilfe bei der Suche nach der richtigen Brandschutzlösung für Durchführungen benötigen, besuchen Sie unseren **Multiselector** unter www.mulcol.com oder laden Sie die **Mulcol Fire Protection App** im **App Store** (iOS) oder im **Google Play Store** (Android) herunter.



Für die digitale Erfassung von Brandschutzmaßnahmen in Ihren Gebäuden können Sie die **Mulcol Datamanager** kostenlos. Für die Registrierung vor Ort nutzen Sie bitte unser **Mulcol Brandschutz-App**.



Machen Sie Ihr Projekt mit Hilfe des **Mulcol Project Managers** zu etwas Einzigartigem. Um Kosten zu sparen, können Sie bereits in der Planungsphase ein übersichtliches Projektbuch erstellen, das Schnittdetails und relevante Daten zu allen Brandschutzdurchführungen Ihres Bauprojekts enthält.

Mulcol International
Niederlande

Promenade 75
5401 GM Uden

T. +31 (0)118 72 61 40
contact@mulcol.com

www.mulcol.com



DE