

# Multitherm Backing

Keramik Hinterfüllmaterial



Produktdatenblätter

**MULCOL**  
INTERNATIONAL

# Multitherm Backing

Keramik Hinterfüllmaterial



**Feuerwiderstand**  
≤ 120 Minuten



**Nutzungsdauer**  
30 Jahre



**Verwendung**  
Innenanwendungen

## Keramik Hinterfüllmaterial

Multitherm Backing ist ein keramisches Hinterfüllmaterial auf Glasfaserbasis, das biologisch abbaubar und bis zu 1260 °C hitzebeständig ist. Es wird als Hinterfüllmaterial für Brandabschottungen von Öffnungen und Fugen in Kombination mit der Multisealant A und Multimastic SP sowie Multimastic GR verwendet.

Multitherm Backing ist ein Bestandteil des Mulcol® Penetration Seal System und des Mulcol® MultiSeal System.

### Vorteile

- ✓ Feuerwiderstand ≤ 120 Minuten
- ✓ Schnell und einfach anzuwenden
- ✓ Geringe Schrumpfung bei Hitze
- ✓ Niedrige Wärmeleitfähigkeit
- ✓ Schalldämmung
- ✓ Enthält keine Bindemittel, Dämpfe oder atmosphärische Kontamination
- ✓ Enthält kein Asbest
- ✓ Nutzungsdauer von 30 Jahren

### Anwendungsbereich

- ✓ Massivdecken
- ✓ Massivwände
- ✓ Leichtbauwände

### Technische Daten

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                     | Weiß                                                                        |
| Haltbarkeit               | Unbegrenzt haltbar, bei Trockenlagerung über +5 °C                          |
| Klassifikationstemperatur | 1260 °C                                                                     |
| Dichte                    | 128 kg/m <sup>3</sup>                                                       |
| Empfehlung                | Verwenden Sie Handschuhe und Atemschutz (siehe Sicherheitsdatenblatt / SDB) |

Verpackung

|          | Abmessungen      | Packung  | Palette  | Palette    | Artikelnummer |
|----------|------------------|----------|----------|------------|---------------|
| Streifen | 610 x 45 x 25 mm | 15 Stück | 96 Boxen | 1440 Stück | 208015600     |

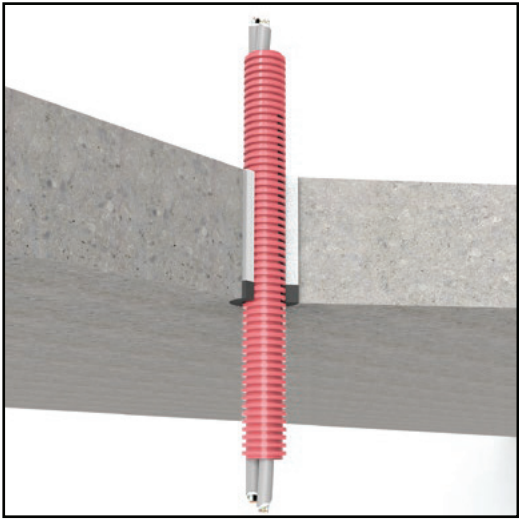
Verfügbare technische Dokumente

- ✓ Produktdatenblatt (PDB)
- ✓ Technisches Datenblatt (TDB)
- ✓ Sicherheitsdatenblatt (SDB)
- ✓ Montageanleitung

Zulassungen

- ✓ Geprüft nach EN 1366-3 / EN 1366-4
- ✓ Klassifizierung nach EN 13501-2
- ✓ Zertifiziert nach EAD 350454-00-1104/1106
- ✓ ETA-Bericht 20/1322, 23/0052, 23/0066 und 23/0060

Die vorgenannten Unterlagen können bei Ihrem Mulcol-Ansprechpartner angefordert werden oder über [www.mulcol.com](http://www.mulcol.com)



Multitherm Backing -PDS- DE | Version 3.2 | 09/2023 | Mulcol International | PO Box 93 | 4330 ABJ Middelburg | The Netherlands



Virtual Reality



Augmented Reality



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.

