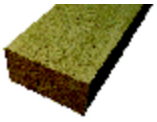

# RÖFIX Brandriegel MW 034 (2B) 1200x200mm

## Putzträgerbrandriegel FKD-T FB C2

**Anwendungsbereiche:**

Brandschutzriegel aus Mineralwolle bei RÖFIX Wärmedämmverbundsystemen aus EPS.
Für den Sturzbereich und als Brandschutzgürtel (Banderole).

Die Ausführung von Brandschutzriegeln ist von der Art und Anzahl der Geschosse, Lage der Fenster und von etwaigen Vorschreibungen der Baubehörde abhängig. Grundsätzlich ist dieser bei Gebäuden mit mehr als 3 Geschossen und einer Dämmstoffdicke > 10 cm bei der Verwendung von EPS-Dämmstoffen auszuführen.

**Materialbasis:**

- Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Steinwolle), gebunden mit modifiziertem Phenolharz.

**Eigenschaften:**

- Temperaturbeständig
- Hohe Dimensionsstabilität
- Formstabil
- Hoher Dämmwert
- HFCKW- und HFKW-frei

**Verarbeitungs-bedingungen:**

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken.

**Untergrund:**

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

**Verarbeitung:**

Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Kreissäge erfolgen.

**Gefahrenhinweise:**

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:**

Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

**Technische Daten:**

| Art.-Nr. | **144289** | **144290** | **144291** | **144292** | **144293** | **144294** | **144295** | **144296** | **144297** | **144298** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verpackungsart | | | | | | | | | | |
| Menge pro Einheit | 0,96 m²/EH | 0,96 m²/EH | 0,96 m²/EH | 0,96 m²/EH | 0,96 m²/EH | 0,96 m²/EH | 0,48 m²/EH | 0,48 m²/EH | 0,48 m²/EH | 0,48 m²/EH |
| Dicke | 100 mm | 120 mm | 140 mm | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm | 260 mm | 280 mm |
| Länge | 1.200 mm | | | | | | | | | |
| Höhe | 200 mm | | | | | | | | | |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | A1 (EN13501-1) | | | | | | | | | |
| Wärmeleitzahl $\lambda_D$ | 0,034 W/mK | | | | | | | | | |

**Allgemeine Hinweise:**

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftstelle angefordert werden.