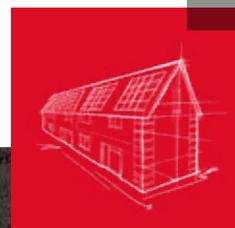


Fixrock BWM Brandriegel Kit

Technisches Datenblatt



Systemlösung für eine Brandsperre in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bestehend aus einem Steinwolle-Brandriegel in Zweischichtcharakteristik und Abstandhaltern aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Das Kit ist sowohl als horizontale als auch vertikale Brandsperre einsetzbar.

- Patentiertes und geprüftes Brandsperren-System für die VHF
- Hervorragende Brandschutzeigenschaften, Schmelzpunkt >1000 °C
- nicht glimmend
- Formstabil und dennoch flexibel durch Zweischichtcharakteristik
- Einfach und zeitsparend zu installieren
- wasserabweisend
- Gleichwertig zu bekannten Detaillösungen
- Einsetzbar mit Fixrock 033, 033 VS, 035 und 035 VS

Fixrock BWM Brandriegel Kit

Anwendungsbereich

Die geprüfte Systemlösung einer Brandsperre aus Steinwolle und Abstandhaltern aus Kunststoff wird in der vorgehängten hinterlüfteten Fassade eingesetzt.

Verlegehinweis

Das System ist als horizontale und vertikale Brandsperre anwendbar und besonders für Fassadenbekleidungen mit planebenen Oberflächen sehr gut geeignet. Für andere Bekleidungen wie z. B. Kassetten sind spezielle Detaillösungen zu erarbeiten und ein Mehraufwand zu kalkulieren. Pro Meter sind mind. 4 Abstandhalter einzusetzen. Nähere Informationen entnehmen Sie den Verlegehinweisen.

Maße, Größen und Liefermengen Brandriegel

| Größen- Bezeichnung | Gesamtdicke (in mm) | Dicke hoch verdichtete Platte (in mm) | Dicke gering verdichtete Platte (in mm) | Anzahl pro Karton |
|------------------------|------------------------|--|--|-------------------------|
| S | 180 | 100 | 80 | 12 |
| M | 220 | 140 | 80 | 8 |
| L | 260 | 180 | 80 | 8 |
| XL | 300 | 200 | 100 | 8 |

Länge: 1000 mm
 Höhe: 150 mm
 Abstandhalter: zu 100 St. im Karton

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Wert | Norm/Vorschrift |
|--|-------------|---|--------------------|
| Anwendungsgebiet | WAB | Außendämmung der Wand hinter Bekleidung | DIN 4108-10 |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | nichtbrennbar, A2, s1-d0 | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | DIN EN 16733 |
| Schmelzpunkt | | > 1000 °C | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,036 W/(m·K) ³⁾ | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,037 W/(m·K) ³⁾ | DIN 4108-4:2017-03 |
| Grenzabmaße für die Dicken | Ti | T3 | DIN EN 823 |
| Langzeitige Wasseraufnahme | WL(P) | WL(P) | DIN EN 12087 |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | MU1 | $\mu = 1$ | DIN EN 12086 |
| Dämmdicke | | 120 – 280 mm | |
| Erforderliche Rohdichte Flächendämmung ¹⁾ | | $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ | |
| Hinterlüftung ²⁾ | | $\leq 80 \text{ mm}^4$ | |
| Abstandhalter | | | |
| Gesamtlänge | | 79 mm (Verankerungslänge im Dämmstoff: 70 mm) | |
| Tellerdurchmesser / -dicke | | 90 mm / 2 mm | |
| Höhe Abstandzylinder (5 Stück) | | 7 mm | |

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-WL(P)-MU1
 90 mm / 2 mm

¹⁾ z. B. Fixrock 033, 033 VS, 035, 035 VS

²⁾ für Dämmdicken von 160 – 200 mm ist ein Luftraum bis max. 100 mm möglich → s. Verlegeanleitung

³⁾ ungünstigster Wert

⁴⁾ 100 mm möglich

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.