



# HASIT MW-FIRESTOP 1B 035

## MW-Brandschutzriegel

**Anwendungsbereiche:** Die putzbare Dämmplatte ist für die Ausbildung zusätzlicher Brandschutzmaßnahmen in Form eines gebäudeumlaufenden nicht brennbaren „Brandriegels“ (200mm breiter Mineralwollestreifen mit Schmelzpunkt > 1000°C) oder eines Sturzschutzes bestimmt und dient zum Erhalt der Schwerentflammbarkeit von WDVS mit EPS-Dämmstoffdicken >100mm. Zusätzlich hilft die günstige Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m²K eine wärmebrückenfreie Fassadengestaltung. Die Dämmplatte enthält eine einseitig anorganisch beschichtete Deckschicht auf der Putzseite zum direkten Verdübeln und Auftragen der Armierungsschicht. Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen.

- Eigenschaften:**
- Nicht brennbar
  - Wärmedämmend
  - Schalldämmend
  - Dampfdiffusionsoffen
  - Alterungsbeständig
  - Dimensions- und formstabil

**Verarbeitung:**



| Technische Daten:                                 |               |             |              |              |              |              |
|---|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr.  | 2000952603    | 2000952604  | 2000952606   | 2000952607   | 2000952608   | 2000952609   |
| Verpackungsart                                    |               |             |              |              |              |              |
| Dämmdicke   | 100 mm        | 120 mm      | 140 mm       | 160 mm       | 180 mm       | 200 mm       |
| Menge pro Einheit                                 | 0,96 m²/EH    |             |              |              |              |              |
| Einheit pro Palette                               | 11,52 m²/Pal. | 9,6 m²/Pal. | 7,68 m²/Pal. | 7,68 m²/Pal. | 5,76 m²/Pal. | 5,76 m²/Pal. |
| Länge   | 1.200 mm      |             |              |              |              |              |
| Breite  | 200 mm        |             |              |              |              |              |
| Farbe   | Dunkelgrün    |             |              |              |              |              |
| Wasserdampfdiffusion $\mu$                        | ca. 1         |             |              |              |              |              |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ | 0,035 m²K/W   |             |              |              |              |              |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                    | 0,034 m²K/W   |             |              |              |              |              |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                       | A1            |             |              |              |              |              |

| Art.-Nr.                   | 2000952610  | 2000952611 |
|----------------------------|-------------|------------|
| Verpackungsart             |             |            |
| Dämmdicke                  | 220 mm      | 240 mm     |
| Menge pro Einheit          | 0,48 m²/EH  |            |
| Einheit pro Palette        | 4,8 m²/Pal. |            |
| Länge                      | 1.200 mm    |            |
| Breite                     | 200 mm      |            |
| Farbe                      | Dunkelgrün  |            |
| Wasserdampfdiffusion $\mu$ | ca. 1       |            |



# HASIT MW-FIRESTOP 1B 035

MW-Brandschutzriegel

| Art.-Nr.  | 2000952610               | 2000952611 |
|---|--------------------------|------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ | 0,035 m <sup>2</sup> K/W |            |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$                    | 0,034 m <sup>2</sup> K/W |            |
| Brandverhalten (EN 13501-1)                       | A1                       |            |

**Materialbasis:** • Steinwolle

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

**Untergrund:** Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm<sup>2</sup> nachweisen.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Unebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (z.B. Schalöl) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.



## HASIT MW-FIRESTOP 1B 035

MW-Brandschutzriegel

---

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung:</b>               | <p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen.<br/>Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.</p> <p><b>Hinweise:</b><br/>Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.</p> <p><b>Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite</b><br/>Für die Verarbeitung von HASIT MW-Firestop 1B 035 in Wärmedämm-Verbundsystemen sind die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen der entsprechenden Systeme zu berücksichtigen.</p> <p><b>Kleben der Dämmplatten:</b><br/>Grundsätzlich ist HASIT MW-Firestop 1B 035 vollflächig zu verkleben. Den Klebemörtel vollflächig auf die Dämmplatte und auf den Untergrund auftragen, anschließend die Platte in das frische Klebebett eindrücken, einschwimmen und anpressen.<br/>Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich und eine saubere, klebefreie Ausbildung der Dämmplattenstöße achten.<br/>Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken.<br/>Eventuelle Fehlstellen oder offene Dämmplattenstoßfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden.</p> <p><b>Dübeln der Dämmplatten:</b><br/>Nach einer ausreichenden Trocknungszeit (ca. 36 Stunden) wird HASIT MW-Firestop 1B 035 immer zusätzlich verdübelt.<br/>Dübelauswahl und Dübelmenge sind abhängig vom Untergrund und der Gebäudehöhe (nach Windlastnorm DIN EN 1991-1-4).<br/>Die Verdübelung erfolgt gemäß den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. der allgemeinen Bauartgenehmigungen der jeweiligen Wärmedämm-Verbundsysteme.</p> |
| <b>Verpackungshinweise:</b>        | <p>In recyclingfähigen PE-Folierungen.</p>   |
| <b>Lagerung:</b>                   | <p>Trocken, vor Feuchtigkeit und intensive UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.<br/>Lagerung max. 12 Monate</p>  |
| <b>Gefahrenhinweise:</b>           | <p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>  |
| <b>Abfallentsorgungsschlüssel:</b> | <p>17 06 04, Ungefährlicher Stoff</p>  |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b>        | <p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.<br/>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.<br/>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.<br/>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.<br/>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.<br/>Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>   |

---