

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MW-BSR 2B 035 (KI)

MW-Brandschutzriegel beidseitig beschichtet



Anwendungsbereiche

Zur Verwendung als Brandschutzriegel bei Wärmedämm-Verbundsystemen mit Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS) im Bereich der Schutzzonen Raum- und Sockelbrand. Die HASIT MW-BSR 2B 035 (KI) Fassadendämmplatte ist für die Ausbildung zusätzlicher Brandschutzmaßnahmen in Form eines gebäudeumlaufenden nicht brennbaren Brandriegels (200 mm breiter Mineralwollestreifen mit Schmelzpunkt > +1000 °C) oder eines Sturzschutzes bestimmt und dient zum Erhalt der Schwerentflammbarkeit von WDVS mit EPS-Dämmstoffdicken > 100 mm bei Neu- und Altbauten. Die Dämmplatte ist werkseitig mit einer beidseitig anorganischen Deckschicht für optimale Haftung von WDVS-Klebe- und Spachtelmörtel beschichteten. Der zusätzliche Arbeitsgang des Auftrags einer Press-Spachtelung beim Kleben als auch Armieren kann dadurch entfallen. Zusätzlich unterstützt die günstige Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/mK bei einer wärmebrückenfreien Fassadengestaltung Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen. Typ: Knauf Insulation Putzträgerbrandriegel FKD-T FB C2

Eigenschaften

- Nicht brennbar
- Beidseitig haftbeschichtet
- Wärmedämmend
- Schalldämmend
- Dampfdiffusionsoffen
- Alterungsbeständig
- Dimensions- und formstabil

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000142232	2000110326	2000110337	2000110338	2000110339
EAN	4038502156891	4038502163776	4038502163783	4038502163790	4038502163806
Zolltarifnr.	68061000				
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,96 m²/EH				
Einheit pro Palette	11,52 m²/Pal.	9,6 m²/Pal.	7,68 m²/Pal.	5,76 m²/Pal.	
Farbe	Dunkelgrün				
Länge	1200 mm				

HASIT MW-BSR 2B 035 (KI)

MW-Brandschutzriegel beidseitig beschichtet

Artikelnummer	2000142232	2000110326	2000110337	2000110338	2000110339
Breite	200 mm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Brandverhalten	A1				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,034 W/mK 0,035 W/mK				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000110340	2000142233	2000142234
EAN	4038502156471	4038502156907	4038502156914
Zolltarifnr.	68061000		
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,96 m²/EH	0,48 m²/EH	
Einheit pro Palette	5,76 m²/Pal.	4,8 m²/Pal.	
Farbe	Dunkelgrün		
Länge	1200 mm		
Breite	200 mm		
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK 0,035 W/mK		
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.		

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).

HASIT MW-BSR 2B 035 (KI)

MW-Brandschutzriegel beidseitig beschichtet

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.

Verarbeitung

Hinweise: Die Dämmplatte verfügt über eine verdichtete Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Die Klebeseite ist durch einen beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite gekennzeichnet. Durch die beidseitige Haftbeschichtung ist ein direkter maschineller Klebe-/ Armierungsmörtelauftrag auf beiden Plattenseiten möglich. Für die Verarbeitung der HASIT MW-BSR 2B 035 (KI) im Wärmedämm-Verbundsystem sind die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen der entsprechenden Systeme zu berücksichtigen. Kleben der Dämmplatten: Grundsätzlich ist die HASIT MW-BSR 2B 035 (KI) vollflächig zu verkleben. Hierbei wird der Klebemörtel auf der Klebeseite im Kambettverfahren aufgetragen und anschließend die Platte auf die Fassade eingeschwommen und angepresst. Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich und eine saubere, klebefreie Ausbildung der Dämmplattenstöße achten. Eventuelle Fehlstellen oder offene Dämmplattenstoßfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. Dübeln der Dämmplatten: Nach einer ausreichenden Trocknungszeit (ca. 36 Stunden) ist die HASIT MW-BSR 2B 035 (KI) immer zusätzlich zu verdübelt. Die Verdübelung erfolgt gemäß den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen HASIT WDVS Zulassungen Z-33.41-1218 bzw. Z-33.43-1219

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und intensiver UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung max. 12 Monate

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.