

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MW-BSR 1B 035 (SI)

MW-Brandschutzriegel einseitig 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 1B 035 (SI) 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 einseitig anorganisch beschichteten Deckschicht auf der Putzseite zum direkten Verdübeln und Auftragen der Armierungsschicht versehen. 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: ISOVER Sillatherm WVP 1-035 BR

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000952603	2000952604	2000952606	2000952607	2000952608
EAN	4003973212407	4003973212414	4003973212421	4003973212438	4003973212445
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				
Breite	200 mm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm

HASIT MW-BSR 1B 035 (SI)

MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet

Artikelnummer	2000952603	2000952604	2000952606	2000952607	2000952608
Brandverhalten	A1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,034 W/mK 0,035 W/mK				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000952609	2000952610	2000952611
EAN	4003973212452	4003973294526	4003973294533
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).

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Unebenheiten mit

HASIT MW-BSR 1B 035 (SI)

MW-Brandschutzriegel einseitig beschichtet

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 und haftbeschichtete Deckschicht auf der Putzseite, auf die direkt gedübelt und die Armierungsschicht aufgetragen wird. Durch die Haftbeschichtung ist ein maschineller Auftrag des Armierungsmörtels direkt auf die Putzseite der Plattenoberfläche möglich. Für die Verarbeitung der HASIT MW-BSR 1B 035 (SI) im Wärmedämm-Verbundsystem ist die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen der entsprechenden Systeme zu berücksichtigen. Kleben der Dämmplatten: Grundsätzlich ist die HASIT MW-BSR 1B 035 (SI) vollflächig zu verkleben. Hierbei wird der Klebemörtel auf der unbeschichteten Plattenseite zuerst in die Oberfläche der Dämmplatte eingearbeitet (Press-Spachtelung) und dann in einem zweiten Arbeitsgang frisch-in-frisch aufgetragen, anschließend die Platte in das frische Klebebett eindrücken, einschwimmen und anpressen. 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 1B 035 (SI) 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.