



HASIT MW-L 2B 041

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Anwendungsbereiche:	<p>Systemgeprüfte, diffusionsoffene, nichtbrennbare Mineralwolle Wärmedämmplatte für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß EN 13162. Typ: Isover Sillatherm WV L 2 - jetzt mit optimierter Beschichtung (weißer, deckender, fester bzw. nachweislich verbesserte Anfangshaftung), bzw. Rockwool Speedrock II. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP-zh Geeignet für Alt- und Neubauten. Nicht im Fassadensockel verwenden. Der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralfaser-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Basalt etc.), gebunden mit modifiziertem Phenolharz. Mit senkrecht zur Wandoberfläche stehender Faserstruktur.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmend • Nicht brennbar • Hohe Diffusionsoffenheit • Zweiseitige Beschichtung • Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung • Auch als Dickputz- (Grundputz)system einsetzbar
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>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.</p>
Untergrund:	<p>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 Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten <1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. 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 (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p>



HASIT MW-L 2B 041

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Verarbeitung:

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf der Plattenrückseite (Kleberseite) der Dämmplatte aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40% muss erreicht werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel wird in enganliegenden, vertikalen Klebebahnen (ca. 17 cm Wulst-Achsenabstand) auf den Klebeuntergrund maschinell aufgespritzt. Anschließend werden die Dämmplatten zügig in den frischen Klebemörtel eingedrückt, eingeschwommen und angepresst. Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestossenen Fugenbereich und eine saubere, kleberfreie Ausbildung der Dämmplattenstöße achten. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken.

Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstossfugen müssen mit Dämmstoffstreifen ausgefüllt werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten).

Dübelung: Für die Befestigung der Dämmplatte sind zugelassene Dübel mit einem Tellerdurchmesser von 140 mm zu verwenden. Der Einbau kann oberflächenbündig mit dem Dämmstoff (unter dem Gewebe oder durch das Gewebe) erfolgen. Die Anwendung ist aus der Allgemein bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.40-142 (Produktzulassung der Saint-Gobain Isover AG) zu entnehmen.

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten!

Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnungsfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge), mit dem HASIT Dämmstoffmesser oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die IWM-Richtlinien. **Bei HBW (Hellbezugswert) <20% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.**

Verpackungshinweise:

In recyclingfähigen PE-Folierungen.

Lagerung:

















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

Gefahrenhinweise:

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

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

Technische Daten:

Art.-Nr.	005802	005803	005804	005805	005806	005807	005796	091467
Verpackungsart								
Menge pro Einheit	2,88 m ² /EH	1,92 m ² /EH	1,92 m ² /EH	1,92 m ² /EH	1,44 m ² /EH	1,44 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH
Einheit pro Palette	28,8 m ² /Pal.	23,04 m ² /Pal.	19,2 m ² /Pal.	28,8 m ² /Pal.	15,36 m ² /Pal.	14,4 m ² /Pal.	11,52 m ² /Pal.	11,52 m ² /Pal.
Dämmdicke	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm
Art.-Nr.	005797	005798	012355	005799	140396	005800	140497	005801
Verpackungsart								
Menge pro Einheit	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH	0,96 m ² /EH
Einheit pro Palette	9,6 m ² /Pal.	9,6 m ² /Pal.	7,68 m ² /Pal.	7,68 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.	5,76 m ² /Pal.
Dämmdicke	120 mm	140 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm	190 mm	200 mm
Länge	1.200 mm							
Breite	200 mm							
Farbe	dunkelgrün							
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 1							



HASIT MW-L 2B 041

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,041 W/mK
Querzugfestigkeit	> 80 kPa
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
Code	MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-SS20-MU1
Zulassung	DIBt AbZ Z-33.40-142 ("nur" Platte)

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). 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.