

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und
-Brandschutzriegel



Anwendungsbereiche

Systemgeprüfte, diffusionsoffene, nichtbrennbare Wärmedämmplatte aus Mineralwolle für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß EN 13162. Nicht im Fassadensockel anwenden, der Sockelbereich ist mit geeigneten Dämmplatten (z.B. HASIT SOPER 032) auszuführen. Typ: Rockwool Speedrock II

Eigenschaften

- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: WAP-zg
- Euroklasse A1 nicht brennbar
- Nicht glimmend
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Wasserabweisend
- Wärme- und schalldämmend
- Zweiseitige Beschichtung für vereinfachte Montage

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000005802	2000005804	2000005806	2000005796	2000005797
EAN	4038502152602	4038502152626	4038502152640	4038502152541	4038502152558
Zolltarifnr.	68061000				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-SS20-MU1				
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,88 m²/EH	1,92 m²/EH	1,44 m²/EH	0,96 m²/EH	
Einheit pro Palette	28,8 m²/Pal.	19,2 m²/Pal.	14,4 m²/Pal.	11,52 m²/Pal.	9,6 m²/Pal.
Farbe	Dunkelgrün				
Länge	1200 mm				
Breite	200 mm				
Dämmdicke	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Brandverhalten	A1				

HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Artikelnummer	2000005802	2000005804	2000005806	2000005796	2000005797
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,041 W/mK				
Querzugsfestigkeit	80 kPa				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,43-1219 (System)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000005798	2000005799	2000005800	2000005801	2000012319
EAN	4038502152565	4038502152572	4038502152589	4038502152596	4038502152664
Zolltarifnr.	68061000				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-SS20-MU1				
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,96 m²/EH				0,48 m²/EH
Einheit pro Palette	9,6 m²/Pal.	7,68 m²/Pal.	5,76 m²/Pal.		4,8 m²/Pal.
Farbe	Dunkelgrün				
Länge	1200 mm				
Breite	200 mm				
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 1				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,041 W/mK				
Querzugsfestigkeit	80 kPa				
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,43-1219 (System)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000079660				
EAN	4038502152688				
Zolltarifnr.	68061000				
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-SS20-MU1				
Verpackung					
Menge pro Einheit	0,48 m²/EH				
Einheit pro Palette	3,84 m²/Pal.				

HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Artikelnummer	2000079660
Farbe	Dunkelgrün
Länge	1200 mm
Breite	200 mm
Dämmdicke	240 mm
Brandverhalten	A1
Wasserdampfdiffusion	ca. 1
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,041 W/mK
Querkzugsfestigkeit	80 kPa
Systemzulassung	DIBt AbZ Z-33,43-1219 (System)
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.

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.

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.

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/mm² nachweisen.

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten < 1 cm können mit der

Verarbeitungshinweis

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 [V0]: 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. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnungsfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

Verarbeitung

Kleben der MW-L Dämmplatten beschichtet (nach WDVS Systemzulassung AbZ Z-33.44-1220-2 WDVS HASIT Hasitherm MW geklebt): Klebemörtel ist im

HASIT MW-L 2B 041 (RW)

MW-Fassadendämmplatte und -Brandschutzriegel

Randwulst-Punkt- oder Kammbett-Verfahren händisch oder maschinell auf der Plattenrückseite (Kleberseite) der Dämmplatte aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 50 % muss erreicht werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Kleben der MW-L Dämmplatten beschichtet (nach WDVS Systemzulassung AbZ Z-33.43-1219/10 WDVS HASIT Hasitherm EPS- und MW geklebt und gedübelt): 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. Unebenheiten bis 2 cm/m dürfen überbrückt werden. Größere Unebenheiten müssen mechanisch egalisiert werden oder durch einen Putz nach DIN EN 998-1 ausgeglichen werden.

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel wird in enganliegenden, vertikalen Klebebahnen (ca. 17 cm Wulst-Achsabstand) 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.

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 VDPM/IWM-Richtlinien. Bei HBW (Hellbezugswert) < 20 % der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec®-System anzuwenden.

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

Label



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.