

MW-PL 040 S2

Fassadendämmplatte WDVS

Mineralwolle-Lamellendämmplatten



Nichtbrennbare Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 mit hoher Abreißfestigkeit durch stehende Fasern. Beidseitige Vorbeschichtung mit einer mineralischen Haftbrücke für rationelles Arbeiten.

Zum Einsatz bei geklebten und gedübelten SCHWENK Wärmedämm-Verbundsystemen mit dünn- oder dickschichtigen Putzsystemen.

Eigenschaften

- schnell und handlich zu verarbeiten
- mineralisch und diffusionsoffen
- beidseitig vorbeschichtet
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,041 W/m·K
- nichtbrennbar A1
- Qualität über Normanforderung - gemäß Richtlinien des Fachverbandes WDVS e.V.

Anwendungsbereich / Untergründe

Wärmedämmplatte für die dünn-schichtigen Wärmedämm-Verbundsysteme SCHWENK PL sowie die dickschichtigen Wärmedämm-Verbundsysteme SCHWENK PL plus und SCHWENK PURA Vision MW.

Auch geeignet für die Herstellung von Brandriegeln und Brandbarrieren bei schwerentflamm-baren SCHWENK Wärmedämm-Verbundsystemen mit EPS-Dämmplatten und Dämmdicke > 100 mm.

Befestigung geklebt oder geklebt und gedübelt. Bei geklebten Systemen dürfen Unebenheiten bis 1 cm/m überbrückt werden, bei geklebt und gedübelten Systemen bis 2 cm/m. Größere Unebenheiten sind mechanisch oder durch einen Ausgleichsputz zu egalisieren.

Nicht im Sockelbereich und unter Erdreich einsetzen!

Alle Untergründe müssen eben, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die dauerhafte Verträglichkeit des Klebers mit evtl. vorhandenen Beschichtungen muss sorgfältig überprüft werden (Probeflächen anlegen o.ä.).

Lieferform

Plattendicke	Liefereinheit	Plattendicke	Liefereinheit
40 mm	2,88 m ² /Bund	120 mm	0,96 m ² /Bund
50 mm	1,92 m ² /Bund	140 mm	0,96 m ² /Bund
60 mm	1,92 m ² /Bund	160 mm	0,96 m ² /Bund
80 mm	1,44 m ² /Bund	180 mm	0,96 m ² /Bund
100 mm	0,96 m ² /Bund	200 mm	0,96 m ² /Bund

Andere Dicken auf Anfrage erhältlich.

Format / Verbrauch

Typ	Kantenform	Format	Verbrauch
MW-PL 040 S2	stumpf	120 x 20 cm	ca. 1,00 m ² /m ²

Zulassungen

Z-33.43-263	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die SCHWENK WDV-Systeme PL-D und PL plus-D
Z-33.44-264	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die SCHWENK WDV-Systeme PL-K und PL plus-K
Z-33.49-1168	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die SCHWENK WDV-Systeme PL-D und PL plus-D zur Aufdoppelung
Z-33.84-1286	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für das SCHWENK WDV-System PURAVision MW
ETA-09/0358	Europäisch Technische Zulassung für die SCHWENK WDV-System MW

Technische Daten

Bezeichnungsschlüssel	MW EN 13162 T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20	DIN EN 13162
Anwendungsgebiet	WAP-zh	DIN 4108-10
Brandverhalten	Euroklasse A1, nichtbrennbar	EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,041 W/(m·K)	Herstellierzulassung

MW-PL 040 S2

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \geq 1$	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80 kPa	DIN EN 1607
Scherfestigkeit	≥ 20 kPa	DIN EN 12090
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	≤ 1 %	DIN EN 1604
Rohdichte	ca. 80 - 95 kg/m ³	DIN EN 1602

Bei allen Daten handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

Verarbeitung

Kleberauftrag mit der Zahntraufel vollflächig im Kammbett auf die Dämmplatte oder den Untergrund. Bei maschinellem, teilflächigem Kleberauftrag in Raupen auf die Wand muss mind. 50 % des Untergrunds mit Kleber abgedeckt sein. Die Raupen (Wülste) ca. 5 cm breit, mind. 1 cm dick und im Abstand von max. 10 cm auftragen.

Zuschnitt der Dämmplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge.

Dämmplatten in waagerechten Reihen im Verband, Überbindemaß mind. 10 cm, press gestoßen ansetzen und schiebend andrücken. Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen. Kreuzfugen und Versätze an den Plattenstößen vermeiden. An Gebäudeecken sind die Dämmplatten vorzugsweise zu verzahnen.

Vorhandene Gebäudedehnfugen müssen mit speziellen Dehnfugenprofilen in das Wärmedämm-Verbundsystem übernommen werden.

Fehlstellen oder offene Plattenfugen mit Dämmstoffstreifen oder mit SCHWENK PU-Füllschaum (max. Fugenbreite 5 mm) schließen.

Falls eine Verdübelung erforderlich ist (z.B. auf Altputzen), sind die Dämmplatten nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels mit zugelassenen Tellerdübeln in Verbindung mit SCHWENK Kombinationsdübeltellern TL (Dübelteller 140 mm) zu befestigen.

Weitere Ausführungshinweise bei WDVS siehe SCHWENK „Grundlagen für Planung und Ausführung“ sowie in der WDV-Systemzulassung.

Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden. Gedämmte Flächen vor Feuchtigkeit schützen und Armierungslage rasch aufbringen.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter + 5°C sowie bei zu erwartendem Nachtfrost.

Oberflächenbeschichtung

Vollflächige Systemarmierung mit SCHWENK Armierungsmörteln und SCHWENK Armierungsgeweben (WDV-Systemzulassung beachten!).

Lagerung

Trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Sicherheitshinweise

Nähere Informationen im Sicherheitsdatenblatt unter www.schwenk-putztechnik.de.

Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder an eines unserer Vertriebsbüros.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm
www.schwenk-putztechnik.de • info@schwenk-servicecenter.de