

MW-PT-L 035

Leibungsdämmplatten

Mineralwolle-Putzträgerdämmplatten



Nichtbrennbare Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 zum Einsatz als Leibungsdämmung bei nichtbrennbaren SCHWENK Wärmedämm-Verbundsystemen mit dünn- oder dickschichtigem Putzsystem.

Eigenschaften

- mineralisch und diffusionsoffen
- beidseitig vorbeschichtet
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/m·K
- nichtbrennbar A1

Anwendungsbereich / Untergründe

Wärmedämmplatten speziell für Fensterleibungen bei den dünnschichtigen Wärmedämm-Verbundsystemen SCHWENK SW-D, PL-K und PL-D sowie den dickschichtigen WDV-Systemen SCHWENK SW plus-D, PL plus -K, PL plus-D und PURAVision MW.

Befestigung: geklebt oder geklebt und gedübelt. Größere Unebenheiten sind mechanisch oder durch einen Ausgleichsputz zu egalisieren.

Nicht als Fassadendämmplatte und 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 |
|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 20 mm | 6,00 m ² /Bund | 30 mm | 4,00 m ² /Bund |

Format / Verbrauch

| Kantenform | Dicke | Format | Verbrauch |
|------------|------------|--------------|---|
| stumpf | 20 - 30 mm | 80 x 62,5 cm | ca. 1,00 m ² /m ² |

Technische Daten

| | | |
|--|-------------------------------|---------------------|
| Anwendungsgebiet | WAP-zg | DIN 4108-10 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1, nicht brennbar | EN 13501-1 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ | 0,036 W/(m·K) | Herstellerzulassung |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ca. 1 | DIN EN 12086 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene σ_{mt} | ≥ 5 kPa | DIN EN 1607 |

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 im Punkt-Wulst-Verfahren (mit Klebeflächenanteil mind. 40%) oder bei ebenen Untergründen vollflächig im Kammbett auf die Dämmplatten.

Zuschnitt der Dämmplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge.

Dämmplatten press gestoßen ansetzen und schiebend andrücken. Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen.

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), die Dämmplatten erst nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels 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.

MW-PT-L 035

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