

# MW-PT 035 plus S2

## Fassadendämmplatte WDV

## Mineralwolle-Putzträgerdämmplatten



Nichtbrennbare Wärmedämmplatte aus Mineralwolle nach DIN EN 13162 im rationellen Format und mit beidseitiger Haftbeschichtung.

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

### Eigenschaften

- schnell und handlich zu verarbeiten
- mineralisch und diffusionsoffen
- schallschluckend
- beidseitig vorbeschichtet
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/m·K
- nichtbrennbar A1
- Qualität über Normanforderung - gemäß Richtlinien des Fachverbandes WDVS e.V.

### Anwendungsbereich / Untergründe

Wärmedämmplatte für die dünnschichtigen Wärmedämm-Verbundsysteme SCHWENK SW-D sowie die dickschichtigen Wärmedämm-Verbundsysteme SCHWENK SW plus-D und SCHWENK PURA Vision MW.

Befestigung geklebt und gedübelt. Unebenheiten bis 2 cm/m dürfen überbrückt werden. 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
60 mm	1,92 m <sup>2</sup> /Bund	140 mm	0,96 m <sup>2</sup> /Bund
80 mm	1,44 m <sup>2</sup> /Bund	160 mm	0,96 m <sup>2</sup> /Bund
100 mm	0,96 m <sup>2</sup> /Bund	180 mm	0,96 m <sup>2</sup> /Bund
120 mm	0,96 m <sup>2</sup> /Bund	200 mm	0,48 m <sup>2</sup> /Bund

Andere Dicken auf Anfrage erhältlich.

### Format / Verbrauch

Typ	Kantenform	Dicke	Format	Verbrauch
MW-PT 035 plus S2	stumpf	60 – 200 mm	120 x 40 cm	ca. 1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

### Zulassungen

Z-33.43-263	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die SCHWENK WDV-Systeme SW-D und SW plus-D
Z-33.49-1168	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die SCHWENK WDV-Systeme SW-D und SW 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 T5-DS(T+)(TH)-CS(10)4-TR5-WS-WL(P)-MU1	
Anwendungsgebiet	WAP-zg	DIN 4108-10
Brandverhalten	Euroklasse A1, nicht brennbar	EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,036 W/(m·K)	Herstellerezulassung
$\mu$ -Wert	$\mu \geq 1$	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\sigma_{mt}$	$\geq 5$ kPa	DIN EN 1607
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_{10}$	$\geq 5$ kPa	DIN EN 826

## MW-PT 035 plus S2

Rohdichte	ca. 110 kg/m <sup>3</sup>	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 im Punkt-Wulst-Verfahren (mit Klebeflächenanteil mind. 40%) oder bei ebenen Untergründen vollflächig im Kambbett auf die geriffelte Seite der Dämmplatten.

Zuschnitt der Dämmplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge.

Empfehlung: - glatte Seite der Dämmplatte = Armierungs- bzw. Putzseite  
- geriffelte Seite der Dämmplatte = Klebe- bzw. Wandseite

Dämmplatten in waagerechten Reihen im Verband, Überbindemaß mind. 10 cm, press gestoßen ansetzen und schiebend andrücken. Die beschichtete Seite der Dämmplatten muss dabei nach außen zeigen.

Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen. Kreuzfugen und Versätze an den Plattenstößen vermeiden. An Gebäudeecken sind die Dämmplatten vorzugsweise zu verzahnen. An Fassadenöffnungen Dämmplatten entsprechend zuschneiden (ausklinken) und übergreifend verarbeiten, um eine Fortführung der Dämmplattenfugen über die Ecken der Fassadenöffnung zu vermeiden.

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.

Die Dämmplatten müssen nach ausreichender Erhärtung des Klebemörtels mit zugelassenen Tellerdübeln in Verbindung mit SCHWENK Kombinationsdübeltellern TC (Dübelteller 90 mm) befestigt werden.

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](http://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](http://www.schwenk-putztechnik.de) • [info@schwenk-servicecenter.de](mailto:info@schwenk-servicecenter.de)