

MW KDP 035 plus

Kellerdecken-Dämmplatte

Mineralwolle-Putzträgerdämmplatten



Steinwolle-Putzträgerdämmplatten nach DIN EN 13162 mit beidseitig aufgetragener Haftbeschichtung zum unterseitigen Ankleben an Massivdecken (zum Beispiel Keller- oder Tiefgaragendecken).

Eigenschaften

- schnell und handlich zu verarbeiten
- mineralisch und diffusionsoffen
- schallschluckend
- beidseitig vorbeschichtet
- alterungsbeständig
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,036 W/m·K
- nichtbrennbar A1

Anwendungsbereich / Untergründe

Zum unterseitigen Dämmen von Keller-, Garagen- und Hallendecken mit untergeordneten optischen Ansprüchen.

Nicht geeignet für die Anwendung im Wärmedämm-Verbundsystem !

Bei geklebter Befestigung der Dämmplatten wird bei fachgerechter Ausführung eine helle Oberfläche erreicht. Falls höhere Anforderungen an die Optik der Sichtfläche gestellt werden, wird eine nachträgliche Einfärbung der Deckenfläche empfohlen.

Die Dämmplatten können auch zusätzlich mechanisch mit Dübeln befestigt werden, wenn optische Ansprüche untergeordnet sind.

Geeignete Untergründe sind Beton, Mauerwerk, mineralische Untergründe, mit tragfähigen Altputzen, -anstrichen oder -beschichtungen.

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 ² /Bund	140 mm	0,96 m ² /Bund
80 mm	1,44 m ² /Bund	160 mm	0,96 m ² /Bund
100 mm	0,96 m ² /Bund		

Andere Dicken auf Anfrage erhältlich.

Format / Verbrauch

Kantenform	Dicke	Format	Verbrauch
stumpf	60 – 200 mm	120 x 40 cm	ca. 1,00 m ² /m ²

Technische Daten

Bezeichnungsschlüssel	MW EN 13162 T4-TR1-AFr25	
Anwendungsgebiet	DI-zg	DIN 4108-10
Brandverhalten	Euroklasse A1, nicht brennbar	EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(m·K)	Herstellerzulassung
μ -Wert	$\mu \geq 1$	DIN EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene σ_{mt}	≥ 1 kPa	DIN EN 1607
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$r \geq 25$ kPa*s/m ²	DIN EN 29053

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

MW KDP 035 plus

Verarbeitung

Kleberauftrag vollflächig im Kammbett auf die geriffelte Seite der Dämmplatten. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei.

Achtung: - glatte Seite der Dämmplatte = Sichtseite
- geriffelte Seite der Dämmplatte = Klebeseite

Zuschnitt der Dämmplatten mit einem Dämmstoffmesser oder einer Säge.

Dämmplatten im Verband mit versetzten Stößen, press gestoßen ansetzen und schiebend andrücken. Dabei vorsichtig – am besten mit einem Holzreibebrett – arbeiten, damit die Plattenoberfläche nicht beschädigt wird. Versätze an den Plattenstößen vermeiden. Keinen Kleber in die Plattenfugen bringen.

Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

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

Oberflächenbeschichtung

Die nachträgliche Einfärbung ist nur im Airless Spritzverfahren möglich. Es sind nicht-brennbare mineralisch-silikatische Farben zu verwenden.

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