

Capatect

Kellerdämmplatte MW 012

Beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte für den Innenbereich



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Mineralwolle-Dämmplatte zur unterseitigen Dämmung von z.B. Keller-, Garagen- und Hallendecken im Innenraum als geklebt oder geklebt und gedübeltes System mit untergeordneten optischen Ansprüchen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">■ Dämmplatte: MW EN 13162 - T4-TR1-AFr25■ Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI-zg / WI-zg■ Nichtbrennbar■ Beidseitig aufgebraute Haftbeschichtung■ Wärme- und schalldämmend■ Diffusionsoffen und wasserabweisend
Farbtöne	Dämmstoff: braun Oberfläche: beidseitig weiß grundiert
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">■ Dichte: ca. 105 kg/m³■ Wärmeleitfähigkeit: Bemessungswert nach DIN 4108-4: 0,035 W/(mK) Nennwert λ_D nach EN 13162: 0,034 W/(mK)■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): $\mu = 1$ gemäß DIN EN 12086■ Temperaturbeständigkeit: Anwendung: kurzzeitig bis 250 °C■ Brandverhalten: A1 nach DIN 13501-1■ Schmelzpunkt: ≥ 1000 °C nach DIN 4102-17■ Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: TR: $\sigma_{mt} \geq 1$ kPa nach DIN EN 1607
Ergänzungsprodukte	Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01



Produkt-Nr.

Format mm	Produkt-Nr.	Dicke mm	Verpackung Bund/Palette	Nutzfläche m ² /Palette
1.200 x 400	012/06	60	10	19,20
	012/08	80	10	14,40
	012/10	100	12	11,52
	012/12	120	10	9,60
	012/14	140	8	7,68
	012/16	160	6	5,76
	Kantenausführung: stumpf			
Keine Lagerware				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Beton, mineralische Untergründe, Altputze, sowie Altanstriche oder -beschichtungen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Größere Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Staub, Schmutz, sowie abblätternde Anstriche sorgfältig entfernen. Falls notwendig, die Fläche grundieren.

Verbrauch

1 m²/m²

Montage

Verklebung:

Der Kleberauftrag erfolgt im Randwulst-Punkt-Verfahren. Der Flächenanteil der Verklebung beträgt mindestens 40 %. Bei sehr ebenen Untergründen ist ein vollflächiger Kleberauftrag im Zahnbett-Verfahren möglich.

Die mit leicht schiebender Bewegung ansetzen.

Klebeseite: Weiß beschichtet mit beschichtungsfreien Streifen
Sichtseite: Weiß beschichtet

Zur Verlegung der Dämmplatten im Deckenbereich eignen sich besonders gut schnell abbindende Klebertypen wie Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect Dämmkleber 185 oder Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M.

Dämmplatten dicht stoßen. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.

Die Stirnkanten der Dämmplatten sind nicht kaschiert und daher im Verlegeraster ggf. sichtbar. Dies ist bei der Verlegeplanung zu berücksichtigen.

Mechanische Befestigung:

Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist gemäß der Muster-Verwaltungsvorschrift der Technischen Baubestimmungen (Abschnitt D 2.2.2.22) bei einem Gewicht $\geq 15 \text{ kg/m}^2$ (des Dämmstoffes) mit den bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungen, wie Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 in Verbindung mit dem Capatect Teller DDT 618/01 erforderlich. Es sind mindestens 4 Dübel/m² in der Plattenfläche notwendig.

Beschichtung:

Ist eine gleichmäßige Farbgebung gewünscht, kann nach Trocknung des Kleberbettes die Capatect Kellerdämmplatte MW 012 mit z. B. Sylilo® Bio-Innenfarbe im Airless-Spritzverfahren beschichtet werden.

Hinweise

Entsorgung

Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710
Fax: +49 6154 71-71711
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de