

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	■ Dämmplatte: MW EN 13162 - T4-TR1-AFr25 ■ Anwendungstyp: MW DI-zg und WI-zg nach DIN 4108-10 ■ Nichtbrennbar ■ Beidseitig aufgebraute Haftbeschichtung ■ Wärme- und schalldämmend ■ Diffusionsoffen und wasserabweisend	
Farbtöne	Dämmstoff: braun Oberfläche Klebeseite: Weiß grundiert mit beschichtungsfreien Streifen Oberfläche Sichtseite: Weiß grundiert	
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.	
Technische Daten	■ Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939 ■ Diffusionswiderstandszahl $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$: $\mu = 1$ gemäß DIN EN 12086 ■ Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis 250 °C anwendbar ■ Rohdichte: ρ: ca. 105 kg/m³ nach EN 1602 ■ Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar) ■ Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17 ■ Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 1,0 \text{ kPa}$ 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 m²/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 sauber, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen (z.B. Schalöl) sowie vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Schadhafte, blätternde Anstriche und Strukturputze sind weitmöglichst zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Stark saugende, sandende oder mehlende Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und zu grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.

Verbrauch

1,0 m²/m²

Montage

Wulst-Punkt-Methode:

Durch die vorhandene Haftbeschichtung auf der Klebeseite kann eine Press-Spachtelung entfallen. Auftragen einer umlaufenden Wulst am Plattenrand und Klebepunkten in der Mitte.
- Putzsysteme - Klebekontaktfläche $\geq 40\%$

Vollflächige Verklebung:

Bei ebenen Untergründen kann der Kleber mittels einer Zahnschachtel/Zahntraufel vollflächig aufgebracht werden. Die Dämmplatten sind unverzüglich mit der Seite, auf die der Klebemörtel aufgetragen wurde, am Untergrund anzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen.

Floating-Buttering Verfahren:

Bei höheren Dämmstoffdicken empfiehlt sich das Floating-Buttering Verfahren. Zusätzlich zum Kleberauftrag auf die Rückseite der Dämmplatte im Kammbettverfahren, wird auf dem Untergrund eine dünne Spachtelschicht von ca. 2 mm aufgetragen. Anschließend die Dämmplatte nass in nass mit leicht schiebender Bewegung ansetzen.

Kleber:

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.

Hinweis:

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

Befestigung von Kellerdeckendämmung mit einem Flächengewicht von über 15 kg/m²:

Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist gemäß der Muster-Verwaltungsvorschrift der Technischen Baubestimmungen (Abschnitt D 2.2.2.22) bei einem Gewicht $\geq 15 \text{ kg/m}^2$ (Dämmstoff + Beschichtung) 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. Sylitol® Bio-Innenfarbe im Airless-Spritzverfahren beschichtet werden.

Hinweise

Gefahrenhinweise/
Sicherheitsratschläge
(Stand bei Drucklegung)

Bei auftretendem Staub Schutzkleidung (staubdicht) und Staubmaske P1 tragen. Bei mechanischer Bearbeitung (Sägen, Bohren, Schleifen, Fräsen) und bei Über-Kopf-Arbeiten Schutzbrille tragen.

Entsorgung

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

TECHNISCHE INFORMATION NR. 012

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de



Technische Information Nr. 012 · Stand: Januar 2025

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de