

Capatect Kellerdecken-Lamelle MW 015

Weiß beschichtete Mineralwolle-Dämmplatte für die Anwendung im Innenbereich.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Mineralwolle-Dämmplatte im Lamellenformat mit umlaufender Fase zur unterseitigen Dämmung von z. B. Keller-, Garagen- und Hallendecken im Innenbereich als geklebt oder geklebt und mechanisch befestigtes System anwendbar.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nichtbrennbar ■ Beidseitig weiß vorbeschichtet ■ Auf der Sichtseite mit umlaufender Fase ■ Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI, WI-zk ■ Formstabil und alterungsbeständig ■ Für Flächen mit untergeordnetem optischem Anspruch ■ Kantenausführung stumpf
Farbtöne	Dämmstoff: Braun-Gelb Sichtseite: Weiß mit gefasten Kanten Klebeseite: Weiß
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_B = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939 ■ Diffusionswiderstandszahl $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$: $\mu = 1$ nach DIN EN 12086 ■ Rohdichte: ρ: ca. 60 kg/m^3 nach DIN EN 1602 ■ Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar) ■ Schmelzpunkt: $> 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ nach DIN 4102-17 ■ Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 20 \text{ kPa}$ nach DIN EN 1607
Ergänzungsprodukte	Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 Capatect Deckendämmstoffteile DDT 618/01



Produkt-Nr.

Format mm	Produkt-Nr.	Dicke mm	Bund/Palette	m ² /Palette
1.200 x 200	015 F/05	50	12	23,04
	015 F/06	60	10	19,20
	015 F/08	80	10	14,40
	015 F/10	100	12	11,52
	015 F/12	120	10	9,60
	015 F/14	140	8	7,68
	015 F/16	160	6	5,76
	015 F/18	180	6	5,76
	015 F/20	200	12	5,76
Kantenausbildung stumpf				

Verarbeitung

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 mehrende 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.

Montage

Vollflächige Verklebung:

Bei ebenen Untergründen kann der Kleber mittels einer 10x10 mm Zahnpachtel/Zahntraufel vollflächig auf die Dämmplatte aufgebracht werden. Die Dämmplatten sind unverzüglich mit der Seite, auf die der Klebemörtel aufgetragen wurde, am Untergrund anzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen. Die Dämmplatten sind dicht zu stoßen und im Verband zu verlegen. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.

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. Die Dämmplatten sind dicht zu stoßen und im Verband zu verlegen. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.

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.

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 2 Dübel/Platte in der Plattenfläche notwendig.

Beschichtung:

Ist eine gleichmäßige Farbgebung gewünscht, kann nach Trocknung des Kleberbettes die Dämmplatte mit z. B. Sylimol® 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.

Technischer Beratungsservice

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

Technische Information Nr. 015 · Stand: März 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.