

Capatect Kellerdämmplatte DP3 MW 016

Mineralwolle-Dämmplatte mit naturweißem Vlies für die Anwendung im Innenbereich



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Mineralwolle-Dämmplatte mit vlieskaschierter Oberfläche 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 ■ Wärmedämmend ■ Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI, WI-zk ■ Sichtseite mit naturweißem Vlies ■ Für Flächen mit untergeordnetem optischem Anspruch ■ Güteüberwacht nach DIN EN 13162 ■ Kantenausführung stumpf 	
Farbtöne	Dämmstoff: Braun-Gelb Sichtseite: Naturweiß Klebeseite: Braun-Gelb	
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): ■ Temperaturbeständigkeit: ■ Rohdichte: ■ Brandverhalten: ■ Schmelzpunkt: ■ Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: 	<p>$\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 12667 oder DIN EN 12939</p> <p>$\mu = 1 - 2$ gemäß DIN EN 12086</p> <p>kurzzeitig bis 250 °C anwendbar</p> <p>ρ: ca. 50 kg/m³ nach EN 1602</p> <p>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)</p> <p>> 1000 °C nach DIN 4102-17</p> <p>$\geq 1,0 \text{ kPa}$ nach DIN EN 1607</p>
Ergänzungsprodukte	Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 Capatect Deckendämmstoffeller DDT- 618/01	



Produkt-Nr.

Format mm	Produkt-Nr.	Dicke mm	Bund/Palette	m ² /Palette
1.194 x 594	016/05	50	24	136,13
	016/06	60	20	113,44
	016/08	80	20	85,08
	016/10	100	24	68,06
	016/12	120	20	56,72
	016/14	140	20	42,54
	016/16	160	20	42,54
Kantenausbildung stumpf				

Verarbeitung

Geeignete Untergründe

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

Untergründe

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.

Verbrauch

1,0 m²/m²

Montage

Vollflächige Verklebung:

Bei ebenen Untergründen sollte der Kleber mittels einer 10x10 mm Zahnschachtel/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.

- Dämmstoffdicken: von 50 - 120 mm

Floating-Buttering Verfahren:

Bei höheren Dämmstoffdicken (≥ 140 mm) 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.

- Dämmstoffdicken: ≥ 140 mm

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 ≥ 15 kg/m² (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 pro Platte (2,9 Stück/m²) in der Plattenfläche notwendig.

Beschichtung:

Keine Farbbeschichtung der Dämmplatte möglich.

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 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



Technische Information Nr. 016 · 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.