

Capatect MW-Kellerdämmplatte mit Vlies 013

Mineralwolle-Dämmplatte mit Vlieskaschierung für die Anwendung im Innenbereich



Produktbeschreibung

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendungszweck | Mineralwolle-Dämmplatte zur unterseitigen Dämmung von z.B. Keller-, Garagen- und Hallendecken im Innenraum als geklebt, mechanisch befestigt oder geklebt und mechanisch befestigtes System mit vlieskaschierter Oberfläche. | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DI / WI-zk ■ Nichtbrennbar ■ Wärmedämmend ■ Schallabsorption durch Absorberklasse A ■ Diffusionsoffen und bei erhöhter Luftfeuchte schimmelresistent ■ Beidseitige Vlieskaschierung mit Sichtseite weiß | | |
| Farbtöne | Dämmstoff: braun Sichtseite: Weißes Glasvlieskaschierung Klebeseite: Naturfarbenedes Glasvlieskaschierung | | |
| Lagerung | Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt. | | |
| Technische Daten | <ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtreflexion nach DIN 5063: 85 % ■ Chemisches Verhalten nach DIN EN ISO 846: Beständig gegenüber Schimmelpilzen und Bakterien. ■ Schallschutz nach DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654: Schallabsorberklasse A α_w Wert = 0,70 (50, 100 mm Direktmontage) <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): ■ Rohdichte: ■ Brandverhalten: ■ Schmelzpunkt: </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 13162</p> <p>$\mu = 1$ nach DIN EN 12086</p> <p>ca. 50 kg/m³</p> <p>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)</p> <p>$\geq 1000^\circ\text{C}$</p> </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): ■ Rohdichte: ■ Brandverhalten: ■ Schmelzpunkt: | <p>$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 13162</p> <p>$\mu = 1$ nach DIN EN 12086</p> <p>ca. 50 kg/m³</p> <p>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)</p> <p>$\geq 1000^\circ\text{C}$</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H₂O): ■ Rohdichte: ■ Brandverhalten: ■ Schmelzpunkt: | <p>$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN 4108-4 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 13162</p> <p>$\mu = 1$ nach DIN EN 12086</p> <p>ca. 50 kg/m³</p> <p>Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)</p> <p>$\geq 1000^\circ\text{C}$</p> | | |
| Ergänzungsprodukte | Capatect Deckendämmschraube DDS-Z 618 Capatect Deckendämmstoffteller DDT 618/01 | | |



Produkt-Nr.

| Format mm | Produkt-Nr. | Dicke mm | Bund/Palette | m ² /Palette |
|---------------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 1.250 x 625 | 013/06 | 60 | 8 | 50 |
| | 013/08 | 80 | 8 | 37,488 |
| | 013/10 | 100 | 12 | 37,5 |
| | 013/12 | 120 | 8 | 25,0 |
| Kantenausführung: stumpf | | | | |

Hinweis

| Schallabsorptionsgrad | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Einbau- situation | Dicke (mm) | Schall- absorptions- grad | Frequenz/Hz | | | | | | |
| | | | - | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| direkt verlegt | 50 | α _s | - | 0.47 | 0.77 | 1.04 | 0.84 | 0.64 | 0.54 |
| | | α _W | 0.70 | - | - | - | - | - | - |
| | 100 | α _s | - | 0.72 | 1.07 | 0.82 | 0.74 | 0.66 | 0.57 |
| | | α _W | 0.70 | - | - | - | - | - | - |
| Alpha-s: Schallabsorptionsgrad, Alpha-p: praktischer Schallabsorptionsgrad, Alpha-w: bewerteter Schallabsorptionsgrad | | | | | | | | | |

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 vollflächig im Kambett-Verfahren auf die Rückseite der Dämmplatte mit einer 10x10 mm Zahntraufel.

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

Um das sichtseitige Vlies beim Andrücken nicht zu beschädigen, empfehlen wir den Anpressdruck mit Hilfe eines Reibebretts zu verteilen.

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. Kreuzfugen vermeiden.

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.

Bei optisch untergeordneten Bereichen ist eine rein mechanische Befestigung möglich.

Beschichtung:

Ein nachträglicher Beschichtungsauftrag ist nicht möglich.

Hinweise

Entsorgung

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

Technischer Beratungsservice

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

Technische Information Nr. 013 · Stand: Juli 2023

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