

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 nach DIN 4108-10: DI-zg / WI-zg
- Nichtbrennbar
- Beidseitig aufgebrachte Haftbeschichtung
- Wärme- und schalldämmend
- Diffusionsoffen und wasserabweisend

Farbtöne

Dämmstoff: braun
Oberfläche: beidseitig weiß grundiert

Lagerung

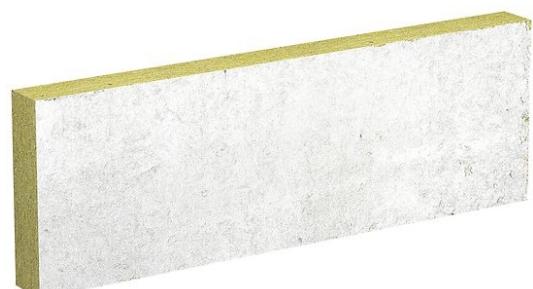
Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

Technische Daten

- | | |
|---|--|
| ■ Dichte: | ca. 105 kg/m ³ |
| ■ Wärmeleitfähigkeit: | Bemessungswert nach DIN 4108-4: 0,035 W/(mK)
Nennwert λ_D nach EN 13162: 0,034 W/(mK) |
| ■ Diffusionswiderstandszahl μ (H ₂ O): | $\mu = 1$ gemäß DIN EN 12086 |
| ■ Temperaturbeständigkeit: | Anwendung: kurzzeitig bis 250°C |
| ■ Brandverhalten: | A1 nach DIN 13501-1 |
| ■ Schmelzpunkt: | $\geq 1000^\circ\text{C}$ nach DIN 4102-17 |
| ■ Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: | TR: $\sigma_{mt} \geq 1$ kPa nach DIN EN 1607 |

Ergänzungsprodukte

Capatect Deckendämmsschraube 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 Mörtelgrade sind zu entfernen. Größere Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Staub, Schmutz, sowie abblätternde Anstriche sorgfältig entfernen. Falls notwendig, die Fläche grundieren.
Verbrauch	1 m ² /m ²
Montage	<p>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.</p> <p>Die mit leicht schiebender Bewegung ansetzen.</p> <p>Klebeseite: Weiß beschichtet mit beschichtungsfreien Streifen Sichtseite: Weiß beschichtet</p> <p>Zur Verlegung der Dämmplatten im Deckenbereich eignen sich besonders gut schnell abbindende Kleberarten wie Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect Dämmkleber 185 oder Capatect Klebe- und Armierungsmasse 186M.</p> <p>Dämmplatten dicht stoßen. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen.</p> <p>Die Stirnkanten der Dämmplatten sind nicht kaschiert und daher im Verlegeraster ggf. sichtbar. Dies ist bei der Verlegeplanung zu berücksichtigen.</p> <p>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 Deckendämmsschraube DDS-Z 618 in Verbindung mit dem Capatect Teller DDT 618/01 erforderlich. Es sind mindestens 4 Dübel/m² in der Plattenfläche notwendig.</p> <p>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.</p>

Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamen Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
Technischer Beratungsservice	<p>Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

Technische Information Nr.012 · Stand: Oktober 2019

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.