

Capatect MW-Dämmplatte 035

Coverrock II 102

Nichtbrennbare Laibungsplatte für die Capatect Fassadensysteme



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Nichtbrennbare Laibungsplatte aus Mineralwolle für Capatect Fassadensysteme.

Eigenschaften

- Unbeschichtet
- Güteüberwacht nach DIN EN 13162
- Anwendungstyp: MW WAP-zg nach DIN 4108-10
- Kantenausbildung: stumpf
- Arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EG-Richtlinie 97/69 (Anm.Q)

Farbtöne

Dämmstoff: braun-gelb

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht ungeschützt der Witterung aussetzen

Technische Daten

- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Bemessungswert nach DIN EN 4108-4
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Nennwert nach DIN EN 12667 und / oder DIN EN 12939
- Diffusionswiderstandszahl μ (H_2O): $\mu = 1$ nach DIN EN 12086
- Rohdichte: $\rho \approx 120 \text{ kg/m}^3$ nach EN 1602
- Brandverhalten: Klasse A1 nach DIN EN 13501-1 (nichtbrennbar)
- Schmelzpunkt: $> 1000 \text{ }^\circ\text{C}$ nach DIN EN 4102-17
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: $\geq 5 \text{ kPa}$ nach DIN EN 1607

Produkt-Nr.

102

Dicke (mm)	Capatect MW-Dämmplatte 035 Coverrock II 102	
	Format: 1200 x 400 mm	
	Prod.-Nr. Kante: stumpf	Verpackung/m ² in Schrumpffolie
20	102/02	5,76
30	102/03	3,84
40	102/04	2,88
50	102/05	1,99



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe neubaugleich, feste Altputze, Holz- und Plattenwerkstoffe, sowie tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen bzw. gemäß den Angaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen / allgemeinen Bauartengenehmigungen der WDVS.
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 mehhlende 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 m ² /m ²
Verarbeitungsbedingungen	Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.
Montage	Wulst-Punkt-Methode oder Zahnbett-Methode: Je nach Untergrund mit systemzugehörigen Klebemörteln nach Wulst-Punkt-Methode oder Zahnbett-Methode (Klebeflächenanteil von mind. 40 %) verkleben. Kleberauftrag erfolgt, nach durchgeführter Pressspachtelung, auf der Dämmplatte. - Dämmplatten dicht stoßen. - Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen. - Die Dämmstoffe sollen hier mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebeverbindung beidseitig auflagern. - Offene Fugen zwischen den Dämmplatten bei Fugenbreiten < 0,5 cm mit Füllschaum B1 verschließen, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen schließen.
Hinweis	Unverputzte Dämmplatten: Unverputzte Dämmplatten an der Fassade vor Feuchtigkeit schützen und baldmöglichst mit armiertem Unterputz beschichten. Nicht geeignet: Der Dämmstoff ist nicht geeignet für die Aufnahme von Spiraldübeln und Montageelementen wie DoRondo-PE Montagerondelle und ZyRillo Montagezylinder, die ausschließlich im Dämmstoff verklebt werden. Die Befestigung von Anbauteilen erfolgt ausschließlich über am Untergrund befestigte oder anderweitig geeignete Montageelemente. Technische Informationen: Zu beachten sind die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartengenehmigung der zugrundeliegenden WDV-Systeme bzw. VHF und die Technischen Informationen der Produkte.

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. 102 · Stand: April 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.