

# Capatect CS-Dämmplatte 045 Mineral 800

Mineralische Dämmstoffplatte aus Mineralschaum



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Mineralische, silikatische Dämmplatte für das geklebt und gedübelte Capatect Fassadensystem.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Nichtbrennbar</li><li>■ Formstabil und massehydrophobiert</li><li>■ Hohe Systemfestigkeit gegen mechanische Beschädigungen</li><li>■ Mineralisch, biologisch unbedenklich, vollständig recycelbar</li><li>■ Faserfrei</li><li>■ Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: WAP</li></ul>	
Farbtöne	Weiß	
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Wärmeleitfähigkeit:</li><li>■ Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O):</li><li>■ Druckfestigkeit:</li><li>■ Wasseraufnahmekoeffizient:</li></ul>	Bemessungswert: 0,045 W/(mk) nach DIN V 4108-4 3 nach DIN EN 12086 ≥ 350 kN/m <sup>2</sup> nach DIN EN 826 Bei kurzfristigem Eintauchen nach DIN EN 1609: W <sub>P</sub> = 2,0 kg/m <sup>2</sup> Bei langfristigem Eintauchen nach DIN EN 12087: W <sub>LP</sub> = 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Ergänzungsprodukte	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Baustoffklasse:</li><li>■ Zugfestigkeit:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850</li><li>■ Capatect CS-Haftgrund 820</li><li>■ Capatect CS-Strukturputz</li></ul>	A1 nach DIN EN 13501 ≥ 80 KN/m <sup>2</sup> nach DIN EN 1607



Plattendicke (mm)	Format: 600 x 390 mm (Kante: stumpf)	
	Prod.-Nr.	Paletteneinheit
80	800/08	21,06 m <sup>2</sup>
100	800/10	16,85 m <sup>2</sup>
120	800/12	14,04 m <sup>2</sup>
140	800/14	11,23 m <sup>2</sup>
160	800/16	9,82 m <sup>2</sup>
180	800/18	8,40 m <sup>2</sup>
200	800/20	8,40 m <sup>2</sup>

Hinweis

Der Dämmstoff ist nicht geeignet für die Aufnahme von Spiraldübeln und Montageelementen wie DoRondo-PE Montagerondelle und ZyRillos Montagezylinder, die ausschließlich im Dämmstoff verklebt werden. Die Befestigung von Anbauteilen erfolgt ausschließlich über entsprechende Montageelemente in Dämmstoffdicke. Unverputzte Dämmstoffplatten an der Fassade sind vor Feuchtigkeit zu schützen und baldmöglichst mit armiertem Unterputz zu beschichten. Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht eingebaut werden.

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe neubaugleich, feste Altputze sowie tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen.
Untergründe	Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.
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 Altanstriche 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 mit Sytilot® RapidGrund 111 zu grundieren.
Verbrauch	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Verarbeitungsbedingungen	Verarbeitungstemperatur: Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. In diesem Zusammenhang weisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.
Montage	Die Verklebung erfolgt mit Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850 vollflächig mit Zahnpachtel oder durch wulstförmigen Kleberauftrag am Plattenrand und zusätzlichen Punkten oder Streifen in der Fläche, so dass eine Verklebung von mindestens 70 % je Dämmplatte erreicht wird. Verlegung erfolgt mindestens 10 cm versetzt im Verband. An den Gebäudeecken Dämmstoffe verzahnen. Dämmplatten dicht stoßen. Dämmplattenanschluss an andere Bauteile spannungsfrei mit Fugendichtband entkoppeln. Stoß- und Lagerfugen der Platten kleberfrei belassen. Stoßfugen von Dämmplatten dürfen nicht über den Anschlusszonen unterschiedlicher Bauteile liegen (z. B. Ringanker, Rollladenkästen, Elementfugen). Die Dämmstoffe sollen hier mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Kleberverbindung beidseitig auflagern. Nach Erhärten des Klebemörtels die Dämmstoffplatten mit den erforderlichen bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln befestigen. Als Armierung auf der Fassadendämmplatte ausschließlich Capatect CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850 verwenden.

## Hinweise

Entsorgung	Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
Zulassung	Z-33.43-606
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr. 800 · Stand: Juni 2020

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](http://www.caparol.de).