

Capatect-CS- Fassadendämmplatte 800

Mineralische Dämmstoffplatte aus Mineralschaum



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Nichtbrennbare Fassadendämmplatten für das Capatect-WDVS A. Zur Befestigung im Klebebett und zusätzlicher Dübelung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ nichtbrennbar ■ formstabil ■ hohe Systemfestigkeit gegen mechanische Beschädigungen ■ massehydrophobiert ■ mineralisch, biologisch unbedenklich, vollständig recycelbar ■ faserfrei
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: 0,045 W/(m · K) nach DIN EN 12667 ■ Druckfestigkeit: ≥ 300 kPa nach DIN EN 826 ■ Wasseraufnahmekoeffizient: Bei kurzfristigem Eintauchen nach DIN EN 1609 $W_p = 2,0$ kg/m² ■ Baustoffklasse: A1 – DIN 4102 / DIN EN 13501 ■ Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert): $\mu \approx 3$ nach DIN EN 12086 ■ Zugfestigkeit: ≥ 80 kPa nach DIN EN 1607
Ergänzungsprodukte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capatect-CS-Klebe- und Armierungsmörtel 850 ■ Capatect-CS-Haftgrund 820 ■ Capatect-CS-Strukturputze 860 + 870

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



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe neubaugleich, feste Altputze sowie tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen.
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. Saugende, sandende oder mehrende Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Syllitol-Konzentrat 111 zu grundieren.
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 verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.
Dämmplattenverlegung	Die Dämmplatten sind entweder mit Zahnpachtel vollflächig zu beschichten oder durch wulstförmiges Auftragen am Plattenrand und in der Fläche so mit Klebemörtel zu versehen, dass der Klebeflächenanteil mehr als 70 % beträgt. Die Kleberauftragsmenge (Steghöhe) ist je nach Untergrundtoleranzen zu variieren, wobei Unebenheiten bis ±1 cm im Kleberbett ausgeglichen werden können. Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben preß gestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten. Eventuell entstehende Fugen mit Dämmstoffstreifen, ggf. auch mit Capatect-Füllschaum B1, ausfüllen. Versätze an den Plattenstößen sind zu vermeiden. Bei Übergangsfugen zwischen verschiedenartigen Untergrund-Werkstoffen müssen die Dämmplatten den Fugenverlauf beidseitig mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebeverbindung auflagern. Die weiteren Angaben zur Dübelung im WDVS-Handbuch beachten.

Hinweise

Entsorgung	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung liegt vor. Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen. Abfälle sind durch sorgsamem Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmmaterial) entsorgen.
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de