

Capatect Dalmatiner Premium FS Fassadendämmplatte*

Wärmedämmplatten aus anelastifiziertem, expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit verbesserten Schalldämmeigenschaften.
Wärmeleitfähigkeit 0,031 W/(mk), zweifarbig grau/weiß



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Anelastifizierte Fassadendämmplatte mit verbesserten Schalldämmeigenschaften für das Capatect Top-Line Wärmedämm-Verbundsystem, sowie für die Capatect Sockellösung WDVS.

Eigenschaften

- Euroklasse E gemäß ÖNORM EN 13501-1
- Blockgeschäumter, zweifarbigter Partikelschaum
- Abgelagert
- Formbeständig
- Diffusionsfähig
- Toxikologisch unbedenklich
- frei von HFCKW, SF6, HFKW und FKW - diese Stoffe sind weder enthalten noch wurden sie für die Herstellung verwendet.
- Formaldehydfrei
- frei von HBCD

Farbtöne

Grau/Weiß gesprenkelt

Technische Daten

- Rohdichte: ca. 15 – 18 kg/m³
- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{D} = 0,031 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- Querkzugfestigkeit: $\geq 100 \text{ kPa}$
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: $\mu = 60$

Dicken	Dynamische Steifigkeit s'
10 cm	17,0
12 cm	14,1
14 cm	12,1
16 cm	10,6
18 cm	9,4
20 cm	8,5

Lagerung

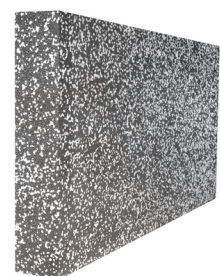
Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt; nicht über längere Zeit ungeschützt UV-Einwirkungen aussetzen

Verpackung / Gebindegrößen

Plattenformat: 100 x 50 cm

Artikelstamm

Artikelnummern und verfügbare Plattendicken entnehmen Sie bitte der aktuellen Produktübersicht.



Verarbeitung

Verarbeitung

Verkleben

Die systemzugehörige Klebemasse kann von Hand (Zahnpachtelauftrag) oder mit Hilfe der Capatect Maschinentchnik Opus I(+) vollflächig auf die Dämmplatten oder am Untergrund aufgebracht werden. Nach dem vollflächigen Aufbringen am Untergrund ist der Kleber mit einer Zahnpachtel durchzukämmen. Die Zahngröße richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten, sodass mindestens 80 % Klebekontaktfläche erreicht werden.

Um eine „Hautbildung“ zu vermeiden, darf nur soviel Kleber aufgebracht werden, wie unmittelbar danach mit Dämmplatten belegt werden kann.

Verlegung

Die Dämmplatten im Verband von unten nach oben pressgestoßen verkleben und gut andrücken. Keine Klebemasse in die Plattenstöße bringen. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten. Eventuell entstehende Fugen < 5 mm mit Capatect-Füllschaum B1 ausfüllen. Fugen > 5 mm sind nicht zulässig.

Dübelung

Die Dübel-Anzahl ist abhängig von der Einstufung "Klassifizierung" des Wärmedämmstoffes gemäß ÖNORM B 6400-1. Die Höhe des Objekts und die Lage haben Einfluss auf die erforderliche Dübel-Anzahl. Dies gilt besonders für die Randzonen, da hier bedeutende Windsogkräfte auftreten können.

Eine ggf. erforderliche Verdübelung ist gleichermaßen in den Schemata "T" und "W" zulässig und muss aus mindestens 6, jedoch höchstens 12 Dübel/m² bestehen. Die genaue Dübelanzahl muss der ÖNORM B 6400-1 entnommen werden. EPS-FS Dämmplatten können oberflächenbündig, sowie ab 8 cm Dämmplattendicke versenkt verdübelt werden.

Schleifen

Vor der Armierung muss die Fassade vollflächig überschleifen werden, um Plattenstöße zu ebnet. Schleifstaub ist zu entfernen.

Unterputz

Das Aufbringen der Armierungsschicht erfolgt mit dem systemzugehörigen Unterputz.

Grundierung

Bei nachfolgendem Auftrag von pastösen Strukturputzen ist ein Anstrich mit dem Capatect Putzgrund notwendig. Ausnahme: Armierung mit Capatect CarbonSpachtel.

Oberputz

Das Aufbringen des Oberputz erfolgt je nach Struktur mit dem systemzugehörigen Oberputz.

Generell hat auch unsere Verarbeitungsanleitung für Capatect Wärmedämm-Verbundsysteme und Zubehör Gültigkeit.

Verarbeitungsbedingungen

Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.

Mindestverarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C absinken.

Verbrauch

1 m²/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, tragfähig, frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein. Vorstehende Mauergrate sind zu entfernen. Schadhafte, abblätternde mineralische Anstriche oder Strukturputze sind weitestgehend zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und mit geeignetem Material flächenbündig beizuputzen. Absandende oder mehlig mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren.

In Zweifelsfall mit der vorgesehenen, systemzugehörigen Klebemasse eine Haftzugprüfung (Gewebe einspachteln und nach entsprechender Trockenzeit abziehen) durchführen oder einen unserer Fachberater beiziehen.

Geeignete Untergründe

- Mineralische, neubaugleiche Untergründe
- Feste, tragfähige, mineralische Altputze
- Tragfähige, mineralische Altanstriche oder Altbeschichtungen
- Sowie andere tragfähige, mineralische, ebene, saugende Untergründe sind geeignet

Technische Information: Capatect Dalmatiner Premium FS Fassadendämmplatte*, Stand: 11 / 2018

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH., A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

— Niederlassungen und Verkaufsbüros: Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Klagenfurt

— Vertriebspartner Südtirol: Amonn Profi Color GmbH, I-39031 Bruneck