Technische Information

Capatect LS-Fassadendämmplatte

- **Unbeschichtete, einseitig bzw. beidseitig vorbeschichtete Mineralwolle-Lamellenstreifen**
- **nach EN 13162 der Produktart MW-PT mit stehender Faser.**

Werkstoff

Verwendungszweck:
Nichtbrennbare Fassadendämmplatten zur Verwendung als Dämmstoff im Capatect MINERA-Line Dämmsystem so wie zur Verwendung als Brandabschottung (Brandschutzriegel/-Banderole)

Eigenschaften:
- Brennbarkeitsklasse lt. ÖNÖRM EN 13501-1:A
- nicht brennbar, EUROKLASSE A1
- verbessert Schall- und Wärmedämmwirkung
- wasserabweisend
- hoch diffusionsfähig
- alterungsbeständig
- unverrottbar
- geprüft im System nach ÖNORM B 6135
- auch für gebogene Bauteiloberflächen geeignet

(Capatect LS-Fassadendämmplatten einseitig beschichtet)
- Die beschichtete Seite (außen) dient zur besseren Haftung der Armierungsschicht

Farbton:
Braun-gelb

Technische Daten

Technische Daten:
- Wärmeleitfähigkeit: ƛ 0,041 W/mK nach ÖNORM EN 13162
- Diffusionswiderstandszahl μ (H2 O): μ ≈ 1,4 nach ÖNORM EN 12086
- Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 80 kPa nach DIN EN 1607

Lagerung:
Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht ungeschützt der Witterung aussetzen.

Verbrauch:
1 m²/m²

Packungsgröße:
Platten á 20 x 120 cm

Bund 4 cm: 2,88 m²
Bund 5 cm: 1,92 m²
Bund 6 cm: 1,92 m²
Bund 7 cm: 1,92 m²
Bund 8 cm: 1,44 m²
Bund 10 cm: 0,96 m²
Bund 12 cm: 0,96 m²
Bund 14 cm: 0,96 m²
Bund 16 cm: 0,96 m²
Bund 18 cm: 0,48 m²
Bund 20 cm: 0,48 m²

Weitere Dämmstoffdicken auf Anfrage!

Verarbeitung

Auftragsverfahren:
Generell hat auch unsere Verarbeitungsanleitung für Capatect Wärmedämmverbundsysteme und Zubehör Gültigkeit.

Applikation/Auftragsverfahren:
Die systemzugehörige Klebermasse wird vollflächig auf die Dämmplatten aufgebracht. Bei beidseitig beschichteten Fassadendämmplatten kann mit Hilfe der Capatect Maschinentechnik Opus 1 (1+) der Kleber maschinell volflächig am Untergrund aufgebracht (aufspritzen) werden. Unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmplatten ist die Klebermasse mit einer Zahnspachtel (die Zahngröße richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten) durchzukämmen. Die Dämmplatten sind unverzüglich in das frische Kleberbett einzuschwimmen und anzupressen. Um eine „Hautbildung“ zu vermeiden, darf nur soviel Klebermasse aufgebracht werden, wie unmittelbar danach mit Dämmplatten belegt werden kann.

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 < 5 mm mit Capatect-Füllschaum B1, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen ausfüllen. Versätze an Plattenstößen sind zu vermeiden,

Zusätzliche mechanische Befestigung:
Eine allenfalls notwendige zusätzliche Verdübelung ist abhängig vom Untergrund. Hier gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 6410 bzw. der Verarbeitungsrichtlinien für WDVS, herausgegeben von der Qualitätsgruppe Vollwärmeschutz. Im Zweifelsfall einen unserer Fachberater beiziehen.

Beschichten der Dämmplatten:
Das Aufbringen der Deckschichte (Armierung und Putzbeschichtung) erfolgt entsprechend dem jeweiligem Capatect LS-Dämmsystem.

Geeignete Untergründe:

Mineralische neubaugleiche Untergründe, feste tragfähige mineralische Altputze, tragfähige mineralische Altanstriche oder Altbeschichtungen, sowie andere tragfähige, mineralische, ebene, saugende Untergründe.

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. Ab sandende oder mehlige mineralische Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Primalon Tiefgrund LF zu grundieren.

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

Technische Information: Capatect LS-Fassadendämmplatten, Stand: August 2011

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 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 / 553-0, Fax 0 72 62 / 553-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at

A-1110 Wien
Am Kanal 105
Tel. 01 / 20 1 46-0
Fax 01 / 20 1 46-3504
wien@synthesa.at

A-3300 Amstetten
Clemens-Holzmeister-Str. 1
Tel. 0 74 72 / 64 4 24
Fax 0 74 72 / 64 1 67
amstetten@synthesa.at

A-4053 Haid / Ansfelden
Betriebspark 2
Tel. 07229 / 87118-0
Fax 07229 / 87118-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0662 / 85 30 59
Fax 0662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen / Ibk.
Industriezone 11
Tel. 05232 / 29 29
Fax 05232 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 05522 / 44 6 77
Fax 05522 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 03124 / 25 0 30
Fax 03124 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0463 / 36 6 33
Fax 0463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at

DVR 0048739 - Sy/PE8111m