

Capatect MF-Fassadendämmplatte 040 unbeschichtet

Mineralfaser-Fassadendämmplatte, Lamellenstreifen, Brandschutzriegel
Wärmeleitfähigkeit siehe Tabellen (ab λ_D 0,034 W/(mK))
unbeschichtet, einseitig beschichtet, beidseitig beschichtet



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	<p>Nicht brennbare Fassadendämmplatte für das Capatect Minera-Line Wärmedämm-Verbundsystem.</p> <p>Die ggf. beschichtete Dämmplattenseite dient zur besseren Haftung des Klebers bzw. der Armierung und verringert den Juckreiz. Bei einseitig beschichteten Dämmplatten muss die beschichtete Seite bei der Verklebung immer nach außen schauen.</p>
Eigenschaften	<p>Verfügbarkeit: siehe Artikelstamm</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Brennbarkeitsklasse lt. ÖNORM EN 13501-1: A, nicht brennbar, EUROKLASSE A1 ■ verbessert Schall- und Wärmedämmwirkung ■ wasserabweisend ■ hoch diffusionsfähig ■ alterungsbeständig ■ unverrottbar
Farbtöne	braun-gelb, ggf. transparente oder weiße Beschichtung
Technische Daten	<p>Allgemeine technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: λ_{D0} = siehe Artikelstamm ■ Rohdichte: ca. 120 kg/m³ + 15 % ■ Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: μ = ~1 ■ Schmelzpunkt: > 1000 °C <p>■ Für tieferegreifende technische Daten (Zugfestigkeit, u.ä.) zu den einzelnen Produkten bitte mit dem Produktmanagement WDVS, Synthesa Perg in Verbindung setzen.</p>
Lagerung	trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt
Verpackung / Gebindegrößen	<p>Fassadendämmplatte: Plattenformat: 80 x 62,5 cm</p> <p>Lamellenstreifen (LS), Brandschutzriegel: Plattenformat: 120 x 20 cm</p>



Artikelstamm

Lamellenstreifen 0,040 W/(mK)						
Dicke:	unbesch.	beidseit.		Dicke:	unbesch.	beidseit.
6 cm	X	X		14 cm	X	X
8 cm	X	X		16 cm	X	X
10 cm	X	X		18 cm	X	X
12 cm	X	X		20 cm	X	X

X in der oben beschriebenen Form erhältlich
weitere Plattendicken auf Anfrage

Mineralfaser-Fassadendämmplatte 0,034 W/(mK)								
Dicke:	unbesch.	einseit.	beidseit.		Dicke:	unbesch.	einseit.	beidseit.
8 cm	X	X	X		16 cm	X	X	X
10 cm	X	X	X		18 cm	X	X	X
12 cm	X	X	X		20 cm	X	X	X
14 cm	X	X	X		30 cm			X

X in der oben beschriebenen Form erhältlich
weitere Plattendicken auf Anfrage

MF-Fassadendämmplatte 0,036 W/(mK)						
Dicke:	unbesch.	beidseit.		Dicke:	unbesch.	beidseit.
6 cm	X	X		14 cm	X	X
8 cm	X	X		16 cm	X	X
10 cm	X	X		18 cm	X	X
12 cm	X	X		20 cm	X	X

X in der oben beschriebenen Form erhältlich
weitere Plattendicken auf Anfrage

MF-Fassadendämmplatte 0,040 W/(mK)				
Dicke:	unbesch.		Dicke:	unbesch.
4 cm	X		12 cm	X
5 cm	X		13 cm	X
6 cm	X		14 cm	X
8 cm	X		18 cm	X
10 cm	X		20 cm	X

X in der oben beschriebenen Form erhältlich
weitere Plattendicken auf Anfrage

MF-Brandschutzstreifen 0,034 W/(mK)						
Dicke:	unbeschichtet	weiß beschichtet		Dicke:	unbeschichtet	weiß beschichtet
10 cm	X	X		18 cm	X	X
12 cm	X	X		20 cm		X
14 cm	X	X		30 cm		X
16 cm	X	X				

X in der oben beschriebenen Form erhältlich
weitere Plattendicken auf Anfrage

Verarbeitung

Verarbeitung

Verklebung Plattenformat 80 x 62,5:

Die systemzugehörige Klebemasse in der Rand-Wulst-Punkt Methode (am Rand umlaufend ca. 6 cm breite Streifen, plattenmittig 3 handtellergröße Batzen) auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Zur Sicherstellung der Anhaftung in diesem Bereich, die Klebermasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen. Die Kleberauftragsmenge und die Steghöhe sind nach den Untergrundtoleranzen entsprechend so zu variieren, dass mind. 40 % Klebekontaktfläche erreicht werden. Unebenheiten bis +/- 1 cm können im Klebebett ausgeglichen werden.

Verklebung Plattenformat 120 x 20:

Die systemzugehörige Klebemasse vollflächig mit einer Zahnpachtel auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Zur Sicherstellung der Anhaftung in diesem Bereich die Klebemasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen. Die Kleberauftragsmenge und die Steghöhe sind nach den Untergrundtoleranzen entsprechend so zu variieren, dass mindestens 80 % Klebekontaktfläche erreicht wird. Unebenheiten bis +/- 1 cm können im Klebebett ausgeglichen werden.

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, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen, ausfüllen.

Dübelung

Eine zusätzliche Verdübelung ist Untergrundunabhängig immer vorzunehmen. Eine Verdübelung ist nur im Schema "W" zulässig und muss aus mindestens 6, jedoch höchstens 12 Dübel/m² bestehen. Die genaue Dübelanzahl muss der ÖNORM B6400 entnommen werden.

Ausgleichen

Vor der Armierung muss die Fassade mit dem systemzugehörigen Unterputz ausgeglichen werden.

Unterputz

Das Aufbringen der Armierungsschicht erfolgt mit dem systemzugehörigen Unterputz.

Grundierung

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

Oberputz

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

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

Verarbeitungsbedingungen

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

Mindestverarbeitungstemperatur

1 m²/m²

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, tragfähig, frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein. Vorstehende Mauergrate sind zu entfernen. Schadhafte, ablätternde 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.

Geeignete Untergründe

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

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

Technische Information: Capatect MF-Fassadendämmplatte 040 unbeschichtet, Stand: 04 / 2016

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.

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

A-1110 Wien
Sofie-Lazarfeld-Str. 10
Tel. 0 1 / 20 146
Fax. 0 1 / 20 146-3504
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. 0 72 29 / 87 1 18
Fax. 0 72 29 / 87 1 18-5100
ansfelden@synthesa.at

A-5071 Salzburg-Wals
Viehhauser Straße 73
Tel. 0 662 / 85 30 59
Fax. 0 662 / 85 30 59-5511
salzburg@synthesa.at

A-6175 Kematen/lb.
Industriezone 11
Tel. 0 52 32 / 29 29
Fax. 0 52 32 / 29 30
kematen@synthesa.at

A-6830 Rankweil
Lehenweg 4
Tel. 0 55 22 / 44 6 77
Fax. 0 55 22 / 43 6 73
rankweil@synthesa.at

A-8101 Gratkorn
Eggenfelder Straße 5
Tel. 0 31 24 / 25 0 30
Fax. 0 31 24 / 25 0 30-7525
gratkorn@synthesa.at

A-9020 Klagenfurt
Hirschstraße 38
Tel. 0 463 / 36 6 33
Fax. 0 463 / 36 6 43
klagenfurt@synthesa.at