

# Capatect MF-Fassadendämmplatte

- Mineralfaser-Fassadendämmplatten nach EN 13162 der Produktart MW-PT
- unbeschichtet, einseitig bzw. beidseitig vorbeschichtete MF-Fassadendämmplatten

## Werkstoff

### Verwendungszweck:

Nichtbrennbare Fassadendämmplatten zur Verwendung als Dämmstoff im Capatect MINERA-LINE Dämmsystem.

### Eigenschaften:

- Brennbarkeitsklasse lt. ÖNORM EN 13501-1: A, nicht brennbar, EUROKLASSE A1 gemäß ÖNORM EN 13501-1
- verbessert Schall- und Wärmedämmwirkung
- wasserabweisend
- hoch diffusionsfähig
- alterungsbeständig
- unverrottbar
- geprüft nach ÖNORM B 6035
- geprüft im System nach ÖNORM B 6135

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 035 einseitig beschichtet)

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 040 einseitig beschichtet)

- Die beschichtete Seite (außen) dient zur besseren Haftung der Armierungsschicht

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 035 beidseitig beschichtet)

- Ausschließlich als Leibungsplatte zu verwenden
- Bei geschnittenen Produkten hat die geschnittene Seite (kein Prägemuster erkennbar) zum Wandbildner gerichtet zu sein.

### Farbton:

Braun-gelb (Bei ein- bzw. beidseitig beschichteten Dämmplatten Beschichtung weiß)

## Technische Daten

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 035 unbeschichtet)

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 035 einseitig beschichtet)

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 035 beidseitig beschichtet)

- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda$  0,036 W/mK nach ÖNORM EN 13162
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$  (H<sub>2</sub>O):  $\mu \approx 1$
- Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN EN 13501
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 10 kPa nach DIN EN 1607
- Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 5 kPa (beidseitig beschichtet)

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 040 unbeschichtet)

### (Capatect MF-Fassadendämmplatten WLГ 040 einseitig beschichtet)

- Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda$  0,040 W/mK nach ÖNORM EN 13162
- Diffusionswiderstandszahl  $\mu$  (H<sub>2</sub>O):  $\mu \approx 1$
- Schmelzpunkt: > 1000 °C nach DIN EN 13501
- Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 15 kPa nach DIN EN 1607

### Lagerung:

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

### Verbrauch:

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

## Packungsgröße:

Platten á 80 x 62,5 cm

Bund 2 cm:	6,0 m <sup>2</sup>
Bund 3 cm:	4,0 m <sup>2</sup>
Bund 4 cm:	3,0 m <sup>2</sup>
Bund 5 cm:	2,0 m <sup>2</sup>
Bund 6 cm:	2,0 m <sup>2</sup>
Bund 7 cm:	1,5 m <sup>2</sup>
Bund 8 cm:	1,5 m <sup>2</sup>
Bund 10 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 12 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 14 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 16 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 18 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 20 cm:	1,0 m <sup>2</sup>
Bund 22 cm:	1,0 m <sup>2</sup>

Weitere Plattendicken auf Anfrage!



## Verarbeitung:

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

## Applikation/Auftragsverfahren:

### Manuelles Verkleben der Dämmplatten:

Die systemzugehörige Klebermasse in der „Randwulst-Punkt-Methode“ (am Rand umlaufend ca. 5 cm breite Streifen, plattenmittig 3 handtellergroße Batzen) auf die Plattenrückseite auftragen (Kleberkontaktfläche > 40 %). Zur Sicherstellung der Anhaftung in diesem Bereich die Klebermasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen. Die Kleberauftragsmenge (Steg höhe) 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 < 5 mm mit Capatect-Füllschaum B1, größere Fugen mit Dämmstoffstreifen ausfüllen. Versätze an Plattenstößen sind zu vermeiden,

### Zusätzlich mechanische Befestigung:

Eine zusätzliche Verdübelung ist unabhängig vom Untergrund immer vorzunehmen. Hier gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 6410 bzw. der Verarbeitungsrichtlinien für WDVS, herausgegeben von der Qualitätsgruppe Vollwärmeschutz. Im Zweifelsfall einen unserer Fachberater beiziehen.

**Hinweis:** Capatect MF-Fassadendämmplatten WLG 035 unbeschichtet von Rockwool (Coverrock 035) müssen mit Ø 9 cm Dübel mechanisch fixiert werden. Keine Dübelteller - versenken möglich.

### Beschichtung der Dämmplatten:

Das Aufbringen der Deckschichte (Armierung und Putzbeschichtung) erfolgt entsprechend dem jeweiligem Capatect MF-Dämmsystem.

## Geeignete Untergründe

Mineralische neubaugleiche Untergründe, feste tragfähige mineralische Altputze, tragfähige mineralische Anstriche 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. 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, system-zugehörigen Klebermasse eine Haftzugprüfung (Gewebe einspachteln und nach entsprechender Trockenzeit abziehen) durchführen oder einen unserer Fachberater beiziehen.

## Technische Information: Capatect MF-Fassadendämmplatten, Stand: Juni 2010

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](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto: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](http://www.capatect.at), E-Mail: [info@capatect.at](mailto:info@capatect.at)

A-1110 Wien  
Am Kanal 105  
Tel. 01 / 20 1 46-0  
Fax 01 / 20 1 46-3504  
[wien@synthesa.at](mailto: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](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid / Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 07229 / 87118-0  
Fax 07229 / 87118-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0662 / 85 30 59  
Fax 0662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen / Ibk.  
Industriezone 11  
Tel. 05232 / 29 29  
Fax 05232 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 05522 / 44 6 77  
Fax 05522 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 03124 / 25 0 30  
Fax 03124 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 38  
Tel. 0463 / 36 6 33  
Fax 0463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)