

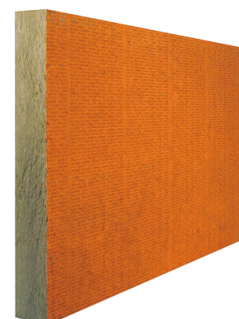
Capatect MW-Fassadendämmplatte 149 Extra

Mineralfaser-Fassadendämmplatte mit oranger Vorbeschichtung und erhöhtem Wirkungsgrad. Versenktes Dübeln ist möglich.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Nicht brennbare Fassadendämmplatte für das Capatect Minera-Line Wärmedämm-Verbundsystem.																																																
Eigenschaften	<p>Eine transparente Haftgrundierung auf der Plattenrückseite ermöglicht das maschinelle Verkleben der Dämmplatten. Die orange beschichtete Plattenvorderseite dient zur besseren Haftung der Armierung und verringert den Juckreiz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Brennbarkeitsklasse gemäß ÖNORM EN 13501-1:A nicht brennbar, EUROKLASSE A1 ■ Verbessert Schall- und Wärmedämmwirkung ■ Wasserabweisend ■ Hoch diffusionsfähig ■ Alterungsbeständig ■ Unverrottbar 																																																
Farbtöne	braun-gelb, Vorderseite orange beschichtet																																																
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohdichte: ca. 120 kg/m³ + 15% ■ Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ ■ Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: $\mu = \sim 1$ ■ Druckspannung bei 10% Stauchung: > 15 kPa ■ Scherfestigkeit: > 6 kPa ■ Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene: > 5 kPa (Dicke < 6 cm = 3,5 kPa) ■ Dynamische Steifigkeit: 5 . 12 MN/m³ abhängig von der Plattendicke ■ Temperaturbeständigkeit: bis 150 °C anwendbar 																																																
Lagerung	trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt																																																
Verpackung / Gebindegrößen	Plattenformat: 81 x 62 cm																																																
Artikelstamm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.:</th> <th>Dicke:</th> <th>Packung</th> <th>Palette</th> <th>Art.-Nr.:</th> <th>Dicke:</th> <th>Packung</th> <th>Palette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9076 0006</td> <td>6 cm</td> <td>2,51 m²</td> <td>20,08 m²</td> <td>9076 0014</td> <td>14 cm</td> <td>1,0 m²</td> <td>8,03 m²</td> </tr> <tr> <td>9076 0007</td> <td>7 cm</td> <td>2,01 m²</td> <td>16,07 m²</td> <td>9076 0016</td> <td>16 cm</td> <td>1,0 m²</td> <td>6,02 m²</td> </tr> <tr> <td>9076 0008</td> <td>8 cm</td> <td>1,51 m²</td> <td>15,06 m²</td> <td>9076 0018</td> <td>18 cm*</td> <td>1,0 m²</td> <td>6,02 m²</td> </tr> <tr> <td>9076 0010</td> <td>10 cm</td> <td>1,51 m²</td> <td>12,05 m²</td> <td>9076 0020</td> <td>20 cm*</td> <td>1,0 m²</td> <td>6,02 m²</td> </tr> <tr> <td>9076 0012</td> <td>12 cm</td> <td>1,0 m²</td> <td>10,04 m²</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* keine Lagerware weitere Plattendicken auf Anfrage</p>	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Palette	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Palette	9076 0006	6 cm	2,51 m ²	20,08 m ²	9076 0014	14 cm	1,0 m ²	8,03 m ²	9076 0007	7 cm	2,01 m ²	16,07 m ²	9076 0016	16 cm	1,0 m ²	6,02 m ²	9076 0008	8 cm	1,51 m ²	15,06 m ²	9076 0018	18 cm*	1,0 m ²	6,02 m ²	9076 0010	10 cm	1,51 m ²	12,05 m ²	9076 0020	20 cm*	1,0 m ²	6,02 m ²	9076 0012	12 cm	1,0 m ²	10,04 m ²				
Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Palette	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Palette																																										
9076 0006	6 cm	2,51 m ²	20,08 m ²	9076 0014	14 cm	1,0 m ²	8,03 m ²																																										
9076 0007	7 cm	2,01 m ²	16,07 m ²	9076 0016	16 cm	1,0 m ²	6,02 m ²																																										
9076 0008	8 cm	1,51 m ²	15,06 m ²	9076 0018	18 cm*	1,0 m ²	6,02 m ²																																										
9076 0010	10 cm	1,51 m ²	12,05 m ²	9076 0020	20 cm*	1,0 m ²	6,02 m ²																																										
9076 0012	12 cm	1,0 m ²	10,04 m ²																																														



Verarbeitung

Verarbeitung

Verklebung

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 Klebemasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen. Die Kleberauftragsmenge und die Steghöhe ist nach den Untergrundtoleranzen entsprechend so zu variieren, dass mind. 40 % Klebekontaktfläche erreicht werden. Unebenheiten bis +/- 1 cm können im Klebett ausgeglichen werden.

Maschinelles Verkleben

Die systemzugehörige Klebemasse kann mit Hilfe der Capatect Maschinenteknik Opus I(+) auf die Dämmplatten (Rand-Wulst umlaufend mit einem „W“ plattenmittig, so dass mindestens 40 % Klebekontaktfläche erreicht werden) oder am Untergrund aufgebracht werden. Nach dem Aufbringen am Untergrund ist der Kleber mit einer Zahnpachtel durchzukämmen. Die Zahngröße richtet sich nach den auszugleichenden Untergrundunebenheiten, so dass mindestens 40 % 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

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. Capatect MW-Fassadendämmplatte 149 Extra kann oberflächenbündig, sowie ab 8 cm Dämmplattendicke versenkt verdübelt werden.

Ausgleichen

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

Unterputz

Das Aufbringen der Armierungsschicht erfolgt mit dem systemzugehörigen Unterputz.

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.

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 geeigneten 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 MW-Fassadendämmplatte 149 Extra, Stand: 05 / 2017

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

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/lbk.
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