

# Capatect-MW- Fassadendämmplatten 100

Mineralwolle-Fassadendämmplatten nach DIN EN 13162,  
Anwendungstyp WAP-zh



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Nichtbrennbare Fassadendämmplatten für das Capatect-Wärmedämm-Verbundsystem A. Zur Befestigung im Kleberbett mit zusätzlicher Dübelung.	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ unbeschichtet</li> <li>■ nichtbrennbar A1 – DIN 4102</li> <li>■ Anwendungstyp WAP-zh</li> <li>■ wasserabweisend hydrophobiert</li> <li>■ formbeständig</li> <li>■ alterungsbeständig</li> <li>■ unverrottbar</li> <li>■ Kantenausbildung: stumpf</li> <li>■ arbeitsmedizinische Einstufung: frei nach GefStoffV, TRGS 905 und EG-Richtl. 97/69 (Anm. Q)</li> </ul>	
Farbtöne	Braun-Gelb	
Lagerung	Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt, nicht ungeschützt der Witterung aussetzen.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärmeleitfähigkeit:</li> <li>■ Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O):</li> <li>■ Druckspannung bei 10% Stauchung:</li> <li>■ Scherfestigkeit:</li> <li>■ Temperaturbeständigkeit:</li> <li>■ Rohdichte:</li> <li>■ Schmelzpunkt:</li> <li>■ Amtlich güteüberwacht:</li> <li>■ Abreißfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,040 [W/(m · K)] nach DIN 4108</li> <li>1 nach DIN 12086</li> <li>≥ 40 kPa nach DIN EN 826</li> <li>≥ 20 kPa nach DIN EN 12090</li> <li>bis 150 °C anwendbar</li> <li>ca. 130 kg/m<sup>3</sup> ±15 %</li> <li>&gt; 1000 °C</li> <li>durch FIW München</li> <li>≥ 14 kPa nach DIN EN 1607</li> </ul>



Plattendicke (mm)	Dämmplattenformat: 800 x 625 mm	
	Produkt-Nr.	Verpackung/m <sup>2</sup> in Schrumpffolie
20*	100/02***	6,0
30*	100/03***	4,0
40	100/04	3,0
50	100/05*	2,0
60	100/06	2,0
70	100/07*	2,0
80	100/08	1,5
100	100/10	1,5
120	100/12	1,0
140	100/14	1,0
160	100/16**	1,0
180	100/18**	1,0
200	100/20**	1,0

\* Keine Lagerware

\*\* Keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage

\*\*\* Die Dicken 20 und 30 mm, mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m\*K) und einer Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene von 3,5 kPa, sind nur für die Leibungsdämmung geeignet.

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe neubaugleich, feste Altputze sowie tragfähige Altanstriche oder -beschichtungen
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen und trennend wirkende Substanzen (z. B. Schalöl) sowie vorstehende Mörtelgrate sind zu entfernen. Schadhafte, blätternde Anstriche und Strukturputze sind weitmöglichst zu entfernen. Putzhohlstellen sind abzuschlagen und flächenbündig beizuputzen. Saugende, sandende oder mehrende Oberflächen sind gründlichst bis zur festen Substanz zu reinigen und mit Syllitol-Konzentrat 111 zu grundieren.
Verbrauch	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Verarbeitungsbedingungen	<b>Verarbeitungstemperatur:</b> Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf den Kommentar ATV DIN 18345 Punkt 3.1.3 ungeeignete klimatische Bedingungen.
Kleben der Dämmplatten	Die systemzugehörige Klebermasse in der Wulst-Punkt-Methode (am Rand umlaufend ca. 5 cm breite Streifen, plattenmittig 3 handtellergroße Batzen) auf die Plattenrückseite auftragen (Klebekontaktfläche ≥ 40 %). Zur Sicherstellung der Anhaftung in diesem Bereich die Klebermasse als Haftbrücke zunächst dünn vorspachteln und scharf abziehen.  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 den Plattenstößen sind zu vermeiden.  Bei Übergangsfugen zwischen verschiedenartigen Untergrund-Werkstoffen oder bei Wetterschalenfugen müssen die Dämmplatten den Fugenverlauf beidseitig mindestens 10 cm weit überbrücken und durch eine sichere Klebeverbindung auflagern.  Die weiteren Angaben zur Dübelung in der WDVS-Verarbeitungsanleitung beachten. An der Fassadenfläche verklebte Dämmplatten vor Feuchtigkeit schützen und kurzfristig mit Armierungsmasse abdecken.

## Hinweise

Entsorgung  
KundenServiceCenter

Abfälle sind durch sorgsamen Zuschnitt und Weiterverwendung zu vermeiden. Dennoch anfallende geringe Materialreste nach EAK 170604 (Dämmaterial) entsorgen.

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10  
Fax: 0 61 54 / 71 17 11  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr. 100 · Stand: November 2011

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88