

# Capatect PS-Montagedämmplatte\*

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit umlaufender Nut.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Fassadendämmplatte mit umlaufender Nut für das Capatect Wärmedämm-Verbund-Schienensystem.																								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brandverhalten B1</li> <li>■ abgelagert</li> <li>■ schwindfrei</li> <li>■ formbeständig</li> <li>■ diffusionsfähig</li> <li>■ alterungsbeständig</li> <li>■ toxikologisch unbedenklich</li> <li>■ frei von FCKW, HFCKW, HFKW, formaldehydfrei</li> <li>■ Kantenausbildung: stumpf, mit umlaufender Nut</li> </ul>																								
Farbtöne	weiß																								
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rohdichte: ca. 15 – 18 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda_{D,0} = 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}</math></li> <li>■ Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl: <math>\mu = 20/50</math></li> </ul>																								
Lagerung	trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt; nicht über längere Zeit ungeschützt UV Einwirkungen aussetzen																								
Verpackung / Gebindegrößen	Plattenformat: 50 x 50 cm																								
Artikelstamm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.:</th> <th>Dicke:</th> <th>Packung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4474 4070</td> <td>1 cm*</td> <td>52,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>4514 0001</td> <td>2 cm*</td> <td>44,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>4475 0001</td> <td>3 cm*</td> <td>37,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>A4474 4078</td> <td>4 cm*</td> <td>33,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>4516 0010</td> <td>5 cm*</td> <td>26,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>4516 0001</td> <td>6 cm*</td> <td>22,0 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="3">* keine Lagerware</td> </tr> </tbody> </table>	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	A4474 4070	1 cm*	52,0 m <sup>2</sup>	4514 0001	2 cm*	44,0 m <sup>2</sup>	4475 0001	3 cm*	37,0 m <sup>2</sup>	A4474 4078	4 cm*	33,0 m <sup>2</sup>	4516 0010	5 cm*	26,0 m <sup>2</sup>	4516 0001	6 cm*	22,0 m <sup>2</sup>	* keine Lagerware		
Art.-Nr.:	Dicke:	Packung																							
A4474 4070	1 cm*	52,0 m <sup>2</sup>																							
4514 0001	2 cm*	44,0 m <sup>2</sup>																							
4475 0001	3 cm*	37,0 m <sup>2</sup>																							
A4474 4078	4 cm*	33,0 m <sup>2</sup>																							
4516 0010	5 cm*	26,0 m <sup>2</sup>																							
4516 0001	6 cm*	22,0 m <sup>2</sup>																							
* keine Lagerware																									

## Verarbeitung

Verarbeitung

### Verklebung und Verlegung

Zunächst wird in Sockelhöhe die Capatect-Sockelschiene angebracht. Die erste Dämmplattenreihe wird rückseitig mit einem Klebersteg unterfüttert in die Sockelschiene eingestellt. Die systemzugehörige Klebmasse plattenmittig als Batzen (Durchmesser 20–25 cm = ca. 20 % Flächenanteil) auf die Plattenrückseite auftragen.



In die senkrechten Stoßfugen der Dämmplatten sind die Capatect-Verbindungsstücke einzufügen. Nach der ersten Plattenreihe sind die Capatect-Halteleisten in die waagerechte Nut einzulegen und alle 30 cm mit Capatect Montage-Schraubdübeln, bzw. mit Capatect Montage-Schlagdübeln, zu befestigen. Die nächste Plattenreihe kann dann sinngemäß mit im Verband versetzten Fugen verlegt werden. Der jeweils erforderliche Dübeltyp für die Schienenbefestigung ist gemäß Dübel-Zulassung in Abhängigkeit vom Wandbaustoff und von der notwendigen Verankerungstiefe zu wählen. Es ist jeweils auf exakte flucht- und lotrechte Befestigung zu achten. Die Profilschienen dürfen nicht verzogen werden, Untergrundtoleranzen sind nötigenfalls mit den Capatect Distanzstücken auszugleichen. Die Halteleisten sollen untereinander eine offene Stoßfuge von 2–3 mm aufweisen. Die Dämmplattenstöße müssen absolut dicht und exakt ausgeführt werden. Eventuell entstehende Fugen mit Dämmstoffstreifen, ggf. auch mit Capatect-Füllschaum B1 (max. 5 mm), ausfüllen.

**Plattenzuschnitt**

Bei Plattenzuschnitten (Passstücken), z.B. unter Fensterbänken oder Dachvorsprüngen, ist die erforderliche Nut nachträglich mit dem Nutenhobel einzuschneiden und gegebenenfalls die Halteleiste auch für die senkrechten Stöße einzusetzen. Bei Anpassarbeiten, zum Beispiel an Fenster- und Türabnungen und Kanten, sind die Platten im Bedarfsfall herkömmlich mit der systemzugehörigen Klebmasse anzukleben.

**Schleifen**

Vor der Armierung muss die Fassade vollflächig überschleifen werden, um Plattenstöße zu ebnen. Schleifstaub ist zu entfernen.

**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 Oberputz erfolgt je nach Struktur mit dem systemzugehörigen Oberputz.

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

Verarbeitungsbedingungen  
Mindestverarbeitungstemperatur

Nicht in Verbindung mit aromatischen Lösemitteln bringen.

Verbrauch

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C (bei SI-Produkte +7 °C) absinken.

Untergrundvorbereitung

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

Geeignete Untergründe

Der Wandbaustoff muss für die Aufnahme der Schienendübelung die notwendige Festigkeit aufweisen. Unebenheiten bis 3 cm können durch Unterlegen von Capatect Distanz-stücken ausgeglichen werden.

mineralische Untergründe, Altputze sowie Altanstriche oder -beschichtungen

Auch ein für das Klebverfahren nicht ausreichend tragfähiger Untergrund kann mit der Schienenbefestigung verkleidet werden.

Bildbeispiel

**Ergänzende Produkte**

Capatect Sockelschiene		
Dicke	Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
6 cm	1814 0001	2 lfm
8 cm	3145 0001	2 lfm
10 cm	3148 0001	2 lfm
12 cm	3157 0001	2 lfm
14 cm	3158 0001	2 lfm
16 cm	3159 0001	2 lfm
18 cm	3163 0001	2 lfm
20 cm	3147 0001	2 lfm

Capatect Montage-Schlagschraube		
Dimension	Art.Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
6 x 60 mm	0811 0001	100 Stück
8 x 75 mm	0812 0001	100 Stück

Capatect Distanzstücke		
Dicke	Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
3 mm	6794 0001	100 Stk.
5 mm	6795 0001	100 Stk.
8 mm	6767 0001	100 Stk.
10 mm	6769 0001	100 Stk.

Capatect Halteleisten*	
Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
A4474 4101	2 lfm

Capatect Verbindungsstücke*	
Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
A4474 4102	100 Stk.

Capatect Montage-Schlagdübel		
Dimension	Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
4,5 cm	00302 0045	100 Stk.
6,5 cm	00302 0065	100 Stk.
8,5 cm	00302 0085	100 Stk.

Capatect Montage-Schraubdübel		
Dimension	Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
4,5 cm	5737 0045	100 Stk./1000 Stk.
6,5 cm	5737 0065	100 Stk./1000 Stk.
8,5 cm	5737 0085	100 Stk./1000 Stk.
10,5 cm	5737 0105	100 Stk./1000 Stk.

Capatect Nut-Hobel	
Art. Nr.	Verpackung (Stk./Karton)
0522 0001	1 Stk.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.capatect.at](http://www.capatect.at) abgerufen werden

Technische Information: Capatect PS-Montagedämmplatte\*, Stand: 07 / 2013

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.

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