

Capatect Hanf Gefachdämmung*

Flexibles Dämmmaterial für Gefachdämmung im Holzriegelbau und für Zwischensparren-Dämmung.
Hergestellt aus Hanffasern mit ausgezeichneter Wärmedämmung.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Capatect Hanffaser-Dämmplatten, aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen. Geeignet zum Einsatz als Wärmedämmung für den Holzriegelbau (Gefachdämmung für Innenwände und Außenwände) sowie Wärmedämmung von Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung.																														
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hoch diffusionsfähig ■ alterungsbeständig ■ schallschutzverbessernd ■ schwer verrottbar ■ nachwachsender Rohstoff - regionale Wertschöpfung ■ exzellente Ökobilanz ■ 100% biologisch abbaubar (mit PLA) 																														
Farbtöne	Hellbraun																														
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohdichte: ca. 40 kg/m³ ■ Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{D} = 0,041 \text{ W/(mK)}$ ■ Wasserdampfdiffusionszahl: $\mu = 1,5$ ■ Brandverhalten: DIN EN 13501 - E; DIN 4102 - B2 ■ Binfaser: Bico-Faser ■ Plattenformat: 120 x 60 cm ■ Stumpfe Kante 																														
Lagerung	trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt																														
Verpackung / Gebindegrößen																															
Artikelstamm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art.-Nr.:</th> <th>Dicke:</th> <th>Packung</th> <th>Art.-Nr.:</th> <th>Dicke:</th> <th>Packung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00834 0004</td> <td>4 cm</td> <td>8,64 m²</td> <td>00834 0010</td> <td>10 cm</td> <td>3,6 m²</td> </tr> <tr> <td>00834 0005</td> <td>5 cm</td> <td>7,20 m²</td> <td>00834 0012</td> <td>12 cm</td> <td>2,88 m²</td> </tr> <tr> <td>00834 0006</td> <td>6 cm</td> <td>5,76 m²</td> <td>00127 0014</td> <td>14 cm</td> <td>2,16 m²</td> </tr> <tr> <td>00834 0008</td> <td>8 cm</td> <td>4,32 m²</td> <td>*00127 0016</td> <td>16 cm</td> <td>2,16 m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>* keine Lagerware</p>	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	00834 0004	4 cm	8,64 m ²	00834 0010	10 cm	3,6 m ²	00834 0005	5 cm	7,20 m ²	00834 0012	12 cm	2,88 m ²	00834 0006	6 cm	5,76 m ²	00127 0014	14 cm	2,16 m ²	00834 0008	8 cm	4,32 m ²	*00127 0016	16 cm	2,16 m ²
Art.-Nr.:	Dicke:	Packung	Art.-Nr.:	Dicke:	Packung																										
00834 0004	4 cm	8,64 m ²	00834 0010	10 cm	3,6 m ²																										
00834 0005	5 cm	7,20 m ²	00834 0012	12 cm	2,88 m ²																										
00834 0006	6 cm	5,76 m ²	00127 0014	14 cm	2,16 m ²																										
00834 0008	8 cm	4,32 m ²	*00127 0016	16 cm	2,16 m ²																										

Verarbeitung

Verarbeitung	<p>Zuschnitt: Mittels Dämmstoffmesser, Alligator oder Kreissäge sowie Hanf Handschneidemesser.</p> <p>Dämmplatten mit 1 bis 2 cm Übermaß zuscheiden. Dämmplattenmaß = Gefachbreite + 1 bis 2 cm. Wichtig ist der rechtwinkelige Zuschnitt (bes. bei großen Dämmstärken).</p>
--------------	---

NEU!



Besondere Hinweise

Platteneinbau: Der Einbau der Dämmplatten muss allseits ohne Fugen (also hohlraumfrei) erfolgen. Bei größeren Dämmstärken kann die Dämmung auch aus mehreren Lagen bestehen. Dabei muß allerdings auf einen Plattenversatz von min. 20 cm geachtet werden.

Hinweis: Bei den Innenwänden verbessert ein freier Luftspalt von ca. 2 cm den Schallschutz (= Dämmstärke ist 2 cm geringer als der Holzriegel).

Hinterlüftete Fassade - ausschließlich bei GK1!: Der Untergrund muss eben und für die Lattenkonstruktion tragfähig sein. Zwischen der Lattung für die Holzverkleidung werden die Dämmplatten ohne Fugen eingeklemmt. Es sollte möglichst kreuzweise gearbeitet werden. Ein allseitiger, dauerhafter Schutz der Dämmplatten vor möglichem Wassereintritt und UV-Strahlen ist erforderlich. Hierfür werden Fassadenbahnen herangezogen und an der Lattung befestigt. Speziell im Sockelbereich ist eine langfristige Sicherung gegen Wassereintritt zu gewährleisten oder auf andere Materialien zurückzugreifen. Eine Befestigung der Konterlattung unter Druck auf die Dämmplatte ist aufgrund deren Elastizität nicht möglich. Wie bei hinterlüfteten Fassaden üblich sind im oberen und unteren Bereich Schutzgitter anzubringen.

Nass gewordene Dämmung darf erst nach völliger Austrocknung eingebaut werden.

Technische Information: Capatect Hanf Gefachdämmung*, Stand: 07 / 2015

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