

Capatect Hanf Flex Gefachdämmung*

Flexibles Dämmmaterial für Gefachdämmung im Holzriegelbau und für Zwischensparrendämmung.
Hergestellt aus Hanffasern mit ausgezeichneter Wärmedämmung.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Capatect Hanffaserdämmplatten aus regionalen, nachwachsenden Rohstoffen sind in zwei Varianten erhältlich: gebunden mit Maisstärke oder Bico-Faser. Geeignet zum Einsatz als Wärmedämmung für den Holzriegelbau (Gefachdämmung für Innen- und Außenwände) sowie Wärmedämmung von Holzbalkendecken und als Zwischensparrendämmung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ hoch diffusionsfähig ■ schallschutzverbessernd ■ nachwachsender Rohstoff - regionale Wertschöpfung ■ exzellente Ökobilanz ■ 100 % biologisch abbaubar (mit PLA = Maisstärke)
Farbtöne	Hellbraun
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rohdichte: ca. 60 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 oder Maisstärke ca. 7 % ■ stumpfe Kante
Lagerung	trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt
Hinweis	Angefangene Paletten können nicht retourniert werden!
Verpackung / Gebindegrößen	Plattenformate: Standard: 120 x 60 cm Trennwandplatte Holzbau: 120 x 57,5 cm; Trennwandplatte Trockenbau: 120 x 62,5 cm



Artikelstamm

Gebunden mit Bico-Faser (CT Hanf Flex Gefachdämmung):

60 cm Breite

Art-Nr.:	Dicke:	Packung	Art-Nr.:	Dicke:	Packung
01878 0003	3 cm	10,08 m ²	01878 0010	10 cm	2,88 m ²
01878 0004	4 cm	7,20 m ²	01878 0012	12 cm	2,16 m ²
01878 0005	5 cm	5,76 m ²	01878 0014	14 cm	2,16 m ²
01878 0006	6 cm	5,04 m ²	01878 0016	16 cm	1,44 m ²
01878 0008	8 cm	3,60 m ²			

Trennwandplatte für den Holzbau: 575 TWP

57,5 cm Breite

Art-Nr.:	Dicke:	Packung	Art-Nr.:	Dicke:	Packung
019120004*	4 cm	6,90 m ²	019120008*	8 cm	3,45 m ²
019120006*	6 cm	4,83m ²	019120010*	10 cm	2,76 m ²
* keine Lagerware					

Trennwandplatte für den Trockenbau: 625 TWP

62,5 cm Breite

Art-Nr.:	Dicke:	Packung	Art-Nr.:	Dicke:	Packung
019110004*	4 cm	7,50 m ²	019110008*	8 cm	3,75 m ²
019110006*	6 cm	5,25m ²	019110010*	10 cm	3,00 m ²
* keine Lagerware					

Gebunden mit Maisstärke (CT Hanf Flex Evolution Gefachdämmung):

60 cm Breite

Art-Nr.:	Dicke:	Packung	Art-Nr.:	Dicke:	Packung
01879 0004*	4 cm	7,20 m ²	01879 0010*	10 cm	2,88 m ²
01879 0005*	5 cm	5,76 m ²	01879 0012*	12 cm	2,16 m ²
01879 0006*	6 cm	5,04 m ²	01879 0014*	14 cm	2,16 m ²
01879 0008*	8 cm	3,60 m ²	01879 0016*	16 cm	1,44 m ²
* keine Lagerware					

Verarbeitung

Verarbeitung

Zuschnitt: Mittels Dämmstoffmesser, Alligator oder Kreissäge sowie Hanf Handschneidemesser.

Dämmplatten mit 1 bis 2 cm Übermaß zuschneiden. Dämmplattenmaß = Gefachbreite + 1 bis 2 cm. Wichtig ist der rechtwinkelige Zuschnitt (bes. bei hohen Dämmstärken).

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 mind. 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.

Besondere Hinweise

Nass gewordene Dämmung darf erst nach völliger Austrocknung eingebaut werden.

Ergänzungsprodukte /
Systemkomponenten

Capatect Hanf-Schneidergerät:
Art-Nr. G78100200



Kompaktes Gerät für winkelrechte und Gehrungsschnitte von Hanf- und Mineralwolle-Dämmplatten. Exakt auf den Capatect Alligator abgestimmt.

Capatect Alligator:
Art-Nr. G78100201



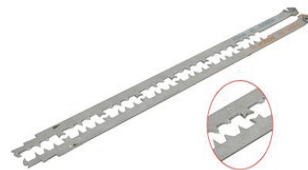
Spezial Schneidgerät für schnelle und saubere Zuschnitte von Hanf-Dämmplatten. Exakt auf das Capatect Hanf-Schneidergerät abgestimmt.

Capatect Wellenschliffmesser für Capatect Alligator:
Art-Nr. G78100067



Ersatzschneidmesser Wellenschliff: Empfohlen für Dämmplattenstärken bis 12 cm.

Capatect Sägeblatt für Capatect Alligator:
Art-Nr. G78100202



Ersatzschneidmesser Sägezahn: Empfohlen für Dämmplattenstärken ab 12 cm.

Capatect Hanf Handschneidmesser:
Art-Nr. G74977238



Doppelschneidiges Dämmstoffmesser; speziell zum Schneiden von Hanf-Dämmplatten.

Technische Information: Capatect Hanf Flex Gefachdämmung*, Stand: 04 / 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