

QUALITATIV HOCHWERTIGE HOLZFASER-DÄMMPLATTEN



Dämmplatten aus Holz

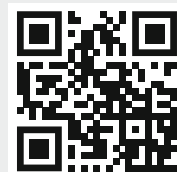


GUTEX – Qualität seit 1932

Seit 1932 steht GUTEX für Qualität. Im südlichen Schwarzwald, wo Nachhaltigkeit grossgeschrieben wird, ist Holz ein essenzieller Rohstoff für komfortable, wohngesunde und energieeffizient gedämmte Gebäude. GUTEX verwandelt diesen Rohstoff in ökologische Holzfaser-Dämmstoffe für Fassaden, Dächer und Innenausbau. GUTEX setzt dabei immer wieder Massstäbe hinsichtlich Innovation, Qualität und Service.

Als Familienunternehmen in der 4. Generation produziert GUTEX mit über 260 Mitarbeitern in Waldshut-Tiengen, im Schwarzwald und in Eschbach hochwertige Dämmplatten. Das dafür benötigte Holz stammt aus PEFC-zertifizierten, regionalen Wäldern. Damit ist gewährleistet, dass mehr Bäume nachwachsen, als wirtschaftlich genutzt werden.

- **Qualitativ hochwertige Dämmplatten** für Fassade, Dach und Innenausbau
- **Rohstoff Holz aus PEFC-zertifizierter, regionaler Forstwirtschaft** für mehr Nachhaltigkeit
- **Umweltschonende Produktionsstandards** in der Verarbeitung



Du möchtest mehr erfahren?
Weitere Informationen über GUTEX, Gütesiegel der Produkte oder Zertifizierungen auf www.gutex.de

Holzfaser-Dämmplatten von GUTEX				
Typ	Plattenformat (mm)	Plattendicke (mm)	Dichte (kg/m³)	λ-Wert (W/(m·K))
GUTEX Thermowall-gf Kantenausbildung: Nut und Feder	1.300 x 600	40, 60	ca. 185	0,045
GUTEX Pyroresist wall Kantenausbildung: Nut und Feder	1.800 x 600	60, 80, 100, 120	ca. 190	0,046
GUTEX Thermowall-L Kantenausbildung: stumpf	1.250 x 590	120, 140, 160, 180, 200	ca. 110	0,040

Hinweis: Es sind noch weitere Platten von GUTEX einsetzbar, die jedoch grossformatig sind. Sie sollten daher nur mit entsprechender Technik verarbeitet werden.

Alternativ können die Produkte von Baumit auch in diversen Systemen von Steico, Pavatex oder Holz Schneider eingesetzt werden. Beachte die Freigaben der jeweiligen Plattenhersteller.



Fachliche Beratung oder unverbindliches Angebot? Los geht's!

Die Wahl des Dämmsystems ist eine Entscheidung von Qualität und Vertrauen.

Wer sich mit dem Thema einer Fassadendämmung auseinandersetzt und dazu recherchiert, stellt sehr schnell fest: Das Projekt ist komplex. Je mehr man sich informiert, umso mehr Fragen tauchen häufig auf.

- Für welches Dämmsystem soll ich mich entscheiden?
- Passt das überhaupt zu meinen Anforderungen?
- Welche Vor- und Nachteile bieten die verschiedenen Dämmstoffe?
- Welche Dübel und welchen Klebemörtel muss ich einsetzen?

Jetzt Termin vereinbaren!



Sprich persönlich mit deinem Baumit-Fachmann.

Wir gehen individuell auf deine Fragen ein, führen dich durch alle Komponenten des Dämmsystems und erklären dir die Vor- und Nachteile. Wir zeigen dir im Detail, wo und wie die einzelnen Komponenten eingesetzt werden. In Zusammenarbeit mit unserem Handelspartner HORNBACH Bau- und Gartenmarkt erstellen wir dir ein individuelles Angebot mit in Deutschland bauaufsichtlich zugelassenen WDV-Systemen von Baumit. **Expertenwissen aus der Praxis für deine Sicherheit.**

Wir unterstützen dich bei deinem Projekt

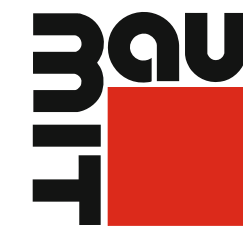
Komplette Anleitungen als Video und mit Bildmaterial, Werkzeuglisten und nützlichen Tipps rund um dein Projekt, wie zum Beispiel:

- **Dekorputz auftragen**
- **Dämmplatten kleben**
- **Eckschienen setzen**
- **und vieles mehr ...**



BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

BAUMIT
FASSADENDÄMMUNG



BAUMIT-SELBERMACHEN.CH

ÖKOLOGISCH DÄMMEN MIT HOLZFASER



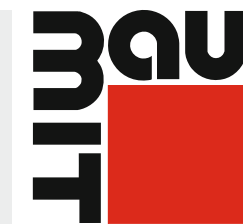


**ÖKOLOGISCH
DÄMMEN**

DÄMMEN MIT HOLZFASER

BAUMIT DÄMMSYSTEME MIT HOLZFASER

BAUMIT-SELBERMACHEN.CH



Ökologisch und nachhaltig: Dämmen mit Holzfaser

Du möchtest Energie sparen, die Umwelt ist dir wichtig und suchst nach einer nachhaltigen Dämmung? Dann haben wir für dich jetzt die Lösung: Dämme dein Haus mit Dämmplatten aus Holzfaser.

Dämmstoffplatten aus Holzfaser bieten zahlreiche Vorteile: Als nachwachsender Rohstoff belastet das Material die Umwelt nicht und ist recycelbar sowie kompostierbar. Die natürlichen Eigenschaften von Holz schaffen ein angenehmes Raumklima, das im Sommer und Winter durch die exzellenten Dämmeigenschaften für Komfort sorgt und gleichzeitig baubiologisch unbedenklich ist.

Geniesse nicht nur eine effektive Wärmedämmung und eine gute Schalldämmung, sondern auch die Langlebigkeit der Holzfaser-Dämmplatten. Sie tragen dazu bei, die Lebensdauer deines Gebäudes zu verlängern und langfristig Kosten zu sparen.

Zusätzlich sind viele Holzfaser-Dämmplatten mit Umweltzertifizierungen versehen, die ihre ökologische Nachhaltigkeit und Qualität belegen.

- **Ökologischer und nachwachsender Baustoff**
- **Nachhaltig: recyclebar und kompostierbar**
- **Angenehmer Wohnkomfort, baubiologisch unbedenklich**

Bei der Ausführung des Wärmedämm-Verbundsystems (WDVS) auf monolithischem Mauerwerk werden die Dämmplatten aus Holzfaser auf ähnliche Art und Weise verklebt, gedübelt und armiert wie beispielsweise ein WDVS mit Mineralwolle-Dämmplatten.

Zusätzlich bist du mit diesem Wärmedämm-Verbundsystem flexibel, denn es stehen dir zwei verschiedene Dämmsysteme zur Auswahl. Du kannst die ökologische Dämmfassade als vorgehängtes, nicht hinterlüftetes System umsetzen oder als verklebtes und gedübeltes System auf monolithischem Mauerwerk (z. B. Ziegel, Beton, Altputz, Putz etc.).

Entdecke mit der Holzfaser-Dämmung eine umweltfreundliche Alternative für ein behagliches Zuhause – für nachhaltigen Komfort, der die Natur schont.

Holzfaser-Dämmplatte

- **Ökologischer und nachwachsender Baustoff**
- **Nachhaltiges Bauprodukt: recyclebar und kompostierbar**
- **Hoch diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend mit exzellenten Dämmeigenschaften**
- **Hoher Schallschutz für ruhige Räume**
- **Robustes und stossicheres Dämmsystem im Vergleich zu anderen üblich eingesetzten Systemen**
- **Angenehmer Wohnkomfort durch baubiologisch einwandfreies Raumklima**

Anwendungsgebiete

- **Als nicht hinterlüftete, vorgehängte Dämmfassade auf Holzrahmenkonstruktionen oder Mauerwerk**
- **Als verklebte und gedübelte Dämmfassade auf monolithischem Mauerwerk (neu oder verputzt)**



Dämmsystem mit Holzfaser: vorgehängt, nicht hinterlüftet

Eine vorgehängte, nicht hinterlüftete Dämmfassade wird ausschliesslich durch Schrauben und Dübel am Untergrund befestigt. Damit kann die Befestigung der Rahmenhölzer und Platten auch in der kalten Jahreszeit ausgeführt werden.

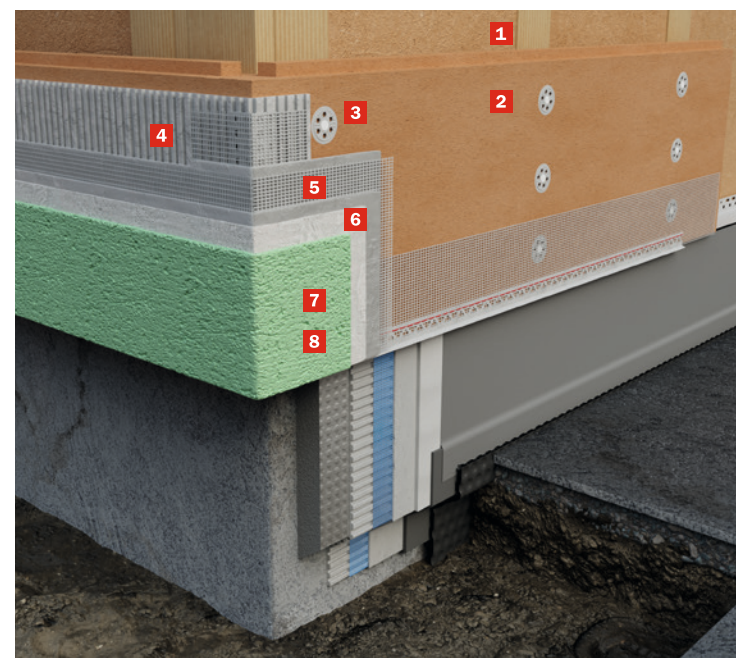
So funktioniert der Aufbau

Für diese Variante empfehlen wir die Verarbeitung in 2 Dämmlagen. Für die erste Lage werden Traghölzer (Konstruktionsvollholz KVH) mit untergrundbezogenen Schrauben (Holzuntergrund) oder Dübeln (Mauerwerk) gesetzt. Die Dimensionierung und die Anzahl der Schrauben bzw. Dübel müssen zuvor berechnet werden. So kannst du Unebenheiten im Untergrund ausgleichen und schaffst eine lot- und fluchtgerechte Basis für die nachfolgende Putzträgerplatte. Der Platz zwischen den Traghölzern füllst du mit Dämmung (z. B. Gutex Thermoflex) vollflächig und lückenlos aus.

Die Putzträgerplatte bzw. Holzfaser-Dämmplatte der zweiten Dämmebene wird mit dem Schraubdübel STR Holz im Tragh Holz der ersten Dämmebene sicher befestigt. Danach trägst du den Armierungsspachtel Baumit Multicontact (Mittelschichtdicke: 6 – 8 mm) auf. Abschliessend wird ein mineralischer Oberputz aufgetragen, z. B. Münchner Rauputz, Silikatputz, Scheibenputz oder Edelweiss Structo.



- **Auch bei kalten Temperaturen umsetzbar**
System kann auch bei kalten Temperaturen montiert werden, da kein Mörtel zum Kleben der Dämmplatte benötigt wird (gilt für die erste Dämmebene und Montage der Putzträgerplatte). Herstellervorschriften der Platte sind in Bezug auf Feuchteschutz zu beachten.
- **Unebenheiten der 1. Dämmebene einfach ausgleichen**
durch Justierschrauben und Anpassung der Traghölzer
- **Auch bei Fachwerkkonstruktionen einsetzbar**
Stossbereiche zwischen Fachwerk und monolithischen Untergründen sind zu entkoppeln.



1 Erste Dämmebene mit Tragh Holz und Dämmung

- **Holzfaser-Dämmplatte mit Nut und Feder**
- Holzfaser-Dämmplatte mit umlaufender Nut und Federverbindung
- Produktauswahl auf Basis der bauaufsichtlichen Zulassung des Dämmstoffherstellers

3 Schraubdübel STR Holz

- Tellerschraubdübel zur konstruktiven Montage (oberflächenbündig) von WDV-Dämmplatten speziell für Holzuntergründe
- Mindestschraubtiefe: 35 mm in Vollholz

4 Multicontact

- Armierungsspachtel für zugelassene Holzfaser-Dämmplatten
- Faserverstärkt, hoch wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, sehr gut filzbar

5 Armierungsgewebe

- Feines, schiebefestes, alkalibeständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in Klebe- und Spachtelmassen
- Systemgeprüft, hoch reissfest für den Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen

6 Universalgrundierung

- weiss oder farbig

7 Diffusionsoffener Oberputz

- Edelweiss Structo, Scheibenputz, Münchner Rauputz, Silikatputz

8 Fassadenschutzanstrich

- z. B. Sanova Silikatfarbe Fassade

Hinweis:

Diese Dämmung ist nicht im Sockelbereich (bis 30 cm über Oberkante Gelände) einsetzbar. Im Sockelbereich sind Sockeldämmplatten zu verwenden.



Dämmsystem mit Holzfaser: geklebt und verdübelt auf Mauerwerk

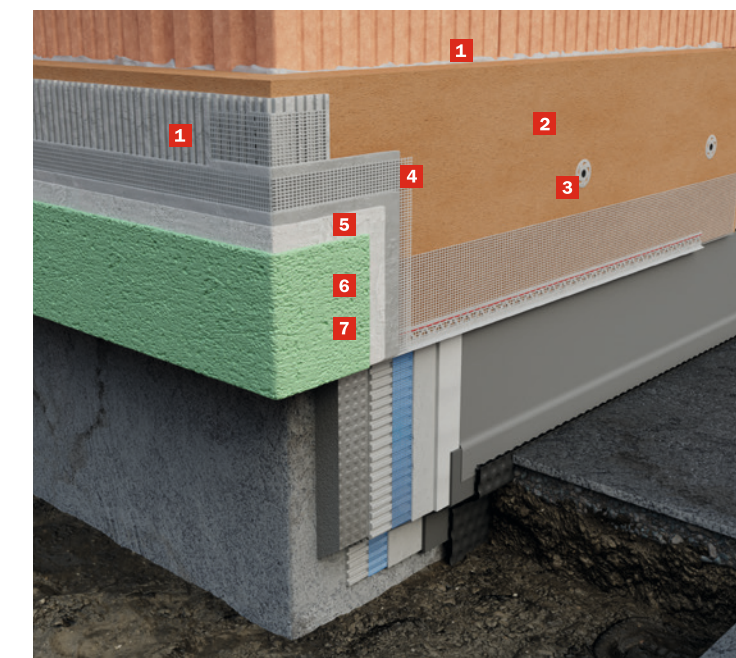
WDVS-Fassadendämmung mit einem nachwachsenden, ökologischen Dämmstoff. Mit Holzfaser-Dämmplatten ist dies umsetzbar.

So funktioniert der Aufbau

Die Dämmplatten werden im Punkt-Wulst-Verfahren mit der Klebseite der Platte auf dem tragfähigen Untergrund verklebt. Als Kleber kommt der bauaufsichtlich zugelassene Baumit Multicontact zum Einsatz.

Zusätzlich zur Verklebung müssen die Dämmplatten zwingend mit bauaufsichtlichen zugelassenen Schraubdübeln im Untergrund gesichert werden. In diesem Dämmsystem wird der Baumit Thermotop Schraubdübel S1 eingesetzt.

Im Gegensatz zu Dämmstoffen aus Mineralwolle oder EPS ist bei Holzfaser-Dämmplatten eine Armierungsspachtelung von 6 – 8 mm Dicke erforderlich. Als Armierungsmörtel wird erneut der Baumit Multicontact eingesetzt. Nach der Trocknung wird die Fläche grundiert und ein hoch dampfdiffusionsoffener Oberputz angebracht. Hier eignen sich zum Beispiel der Münchner Rauputz, Silikatputz, Scheibenputz oder Edelweiss Structo.



1 Multicontact

- Klebemörtel und Armierungsspachtel für zugelassene Holzfaser-Dämmplatten
- Faserverstärkt, hoch wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, sehr gut filzbar

2 Holzfaser-Dämmplatte

- Produktauswahl auf Basis der bauaufsichtlichen Zulassung des Dämmstoffherstellers

3 Thermotop Schraubdübel S1

- Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel zur Befestigung der Dämmplatten
- Multifunktionelle Spreizzone, zugelassen für alle Nutzungskategorien
- Schnelles und sicheres Setzen mit dem Baumit Setzwerkzeug

4 Armierungsgewebe

- Feines, schiebefestes, alkalibeständiges Textilglasgewebe zum Einbetten in Klebe- und Spachtelmassen

■ Dämmstoff aus nachwachsendem Rohstoff

für eine nachhaltige Fassadendämmung

■ Hoch dampfdiffusionsoffene Dämmung

für mehr Wohnkomfort und angenehmes Raumklima

■ Mehr Ruhe in den Räumen

Kann den Schallschutz des Gebäudes nachhaltig verbessern

• Systemgeprüft, hoch reissfest für den Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen

5 Universalgrundierung

- weiss oder farbig

6 Diffusionsoffener Oberputz

- Edelweiss Structo, Scheibenputz, Münchner Rauputz, Silikatputz

7 Fassadenschutzanstrich

- z. B. Sanova Silikatfarbe Fassade

Hinweis:

Der Spritzwasserbereich am Aussensockel gilt für die ersten 30 cm über Erdreich. Auch Wandflächen im Anschlussbereich von Terrassen, Flachdächern, Vordächern sowie Gaubenwangen sind durch Spritzwasser gefährdet. In diesen Bereichen sind spezielle feuchtebeständige Sockeldämmplatten zu verwenden.