

Für alle, die Holz lieben.

Informationen zum Fassadendämmsystem StoTherm Wood mit Holzfaserdämmstoff.

Fertigbau

Fassade



Das Herzstück eines Wärmedämmverbundsystems ist der Dämmstoff. Bei StoTherm Wood wird der Dämmstoff überwiegend aus Holzfasern hergestellt. Das kann zu einem angenehmen Raumklima beitragen.

Warum StoTherm Wood die richtige Wahl für Sie ist

Die 7 Vorteile von StoTherm Wood

Es gibt heutzutage eine Vielzahl von Möglichkeiten zu dämmen. Bei StoTherm Wood besteht der Dämmstoff überwiegend aus Holzweichfasern und setzt damit auf einen nachwachsenden Rohstoff als Ausgangsmaterial. Die Dämmeigenschaften des Systems helfen dabei, Wärmeverluste über die Gebäudehülle zu reduzieren.

Das Fassadensystem StoTherm Wood verbindet eine wärmedämmende Gebäudehülle mit den Eigenschaften einer Holzfaserdämmplatte. Das System bietet vielfältige Leistungsmerkmale

in den Bereichen Wärme- und Schallschutz. Die wichtigsten Vorteile für Nutzer haben wir hier für Sie zusammengefasst.



Sieben praktische Tipps für Ihre Fassade

1

Ausgewählte Systemaufbauten mit Umweltzeichen

StoTherm Wood ist bei bestimmten Plattentypen in Kombination mit einem mineralischen Putzaufbau mit dem natureplus® Gütesiegel ausgezeichnet. Für ausgewählte Systemaufbauten liegt zudem eine Zertifizierung mit dem Blauen Engel vor.

5

Schutz vor Feuchtigkeit – für eine geschützte Fassade.

StoTherm Wood erfüllt hohe Anforderungen für den Feuchteschutz. Die Widerstandsfähigkeit wie auch die Einstufung als wasserabweisendes Wärmedämm-Verbundsystem werden durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung bestätigt.

2

Über Jahre bewährt und streng geprüft – für ein sicheres Gefühl.

Die aufeinander abgestimmten Systemkomponenten von StoTherm Wood bewähren sich schon seit über 20 Jahren am Markt. Zulassungen und Prüfberichte bestätigen seine Qualität.

6

Hoher Schallschutz – damit Sie Ihre Ruhe haben.

Eine mit StoTherm Wood gedämmte Außenwand (Dämmplattendicke 10 cm) in Holzständerbauweise weist ein bewertetes Schalldämmmaß von $R_w = 50$ dB auf. Dies unterstützt einen wirksamen Schallschutz im Gebäude.

3

Im Winter bleibt die Wärme drinnen – das hilft, Wärmeverluste zu reduzieren.

StoTherm Wood kann den Wärmeverlust im Winter und den damit verbundenen Energieverlust reduzieren. Durch die Dicke und die entsprechende Wärmeleitfähigkeit der Dämmplatten bleibt die Wärme da, wo sie gebraucht wird – im Haus.

7

Vielfach nachgewiesener Brandschutz – beruhigend zu wissen.

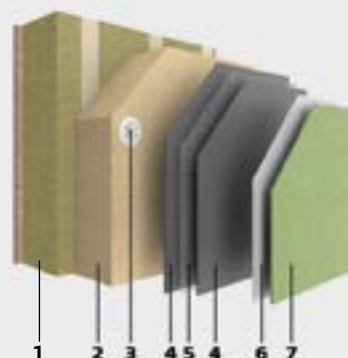
StoTherm Wood besitzt eine hohe Feuerwiderstandsdauer, so dass Sie im Brandfall länger vor Feuer geschützt sind. Der Brandschutz REI 90 des Systems von StoTherm Wood ist in vielen Varianten auf Holzständerbauweise nachgewiesen.

4

Im Sommer bleibt die Hitze draußen – für angenehm kühles Wohnklima.

An warmen Sommertagen ist es wichtig, dass hohe Außentemperaturen nicht ins Innere des Gebäudes eindringen. Das hohe Wärmespeichervermögen der Dämmplatte kann das Aufheizen des Innenraums verzögern.

Aufbau



- 1 — Holzrahmen
- 2 — Dämmung
- 3 — Befestigung
- 4 — Unterputz
- 5 — Bewehrung/Armierung
- 6 — Zwischenbeschichtung
- 7 — Schlussbeschichtung

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Deutschland
Telefon +49 7744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de



Geschäftsfeld Industrie

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
www.stoindustrie.de

Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300
ksc.industry.de@sto.com

Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888
tsc.industry.de@sto.com

Folgen Sie uns auf Social Media

in [www.linkedin.com/
showcase/sto-industrie/](http://www.linkedin.com/showcase/sto-industrie/)

 [www.youtube.com/
@StoIndustrie](http://www.youtube.com/@StoIndustrie)