

# Sie lieben es natürlich?

Informationen über das Dämmsystem StoTherm Wood

Holzfertigbau

Fassade



Das Herzstück eines Wärmedämmverbundsystems ist der Dämmstoff. Bei StoTherm Wood wird dieser Dämmstoff aus Holz hergestellt, einem nachwachsendem Rohstoff, der Heizenergie einspart. Nachhaltig Dämmen lohnt sich.



# Warum StoTherm Wood die richtige Wahl für Sie ist

## Die 7 nachhaltigen Vorteile von StoTherm Wood

Es gibt heutzutage eine Vielzahl von Möglichkeiten zu dämmen. Mit StoTherm Wood wird dieser Dämmstoff aus Holz hergestellt, einem nachwachsendem Rohstoff, der gleich zwei Mal CO<sub>2</sub> reduziert. Zum einen in der Natur durch die Photosynthese und als Dämmstoff, um Heizenergie einzusparen.

Mit dem Fassadendämmsystem StoTherm Wood setzen Sie auf eine besonders nachhaltige und ökologische Lösung. Denn StoTherm Wood ist ein echter Natur-Typ – seine Dämmplatten bestehen aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz und besitzen hervorragende Wärmedämm- und

Schallschutzeigenschaften. Als konsequent nachhaltige und ökologische Lösung bietet es noch viele weitere Vorteile, die wir hier für Sie zusammengefasst haben.



# Sieben praktische Tipps für Ihre Fassade

# 1

## Durch und durch ökologisch – gut für Mensch und Umwelt.

StoTherm Wood trägt das natureplus® Gütesiegel, das die besten Produkte für Nachhaltiges Bauen kennzeichnet. Das komplette System erfüllt hohe Standards in Bezug auf Klimaschutz, Wohngesundheit und Nachhaltigkeit.

# 5

## Schutz vor Feuchtigkeit – damit alles im Trockenen bleibt.

StoTherm Wood erfüllt höchste 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 perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten von StoTherm Wood bewähren sich schon seit über 20 Jahren am Markt. Die Qualität und Langlebigkeit von StoTherm Wood werden durch die verschiedensten Zulassungen und Prüfberichte bestätigt.

# 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. Eine ruhige Wohnatmosphäre ist also garantiert.

# 3

## Im Winter bleibt die Wärme drinnen – für angenehm niedrige Heizkosten.

StoTherm Wood verringert wirkungsvoll den Wärmeabfluss im Winter und den damit verbundenen Energieverlust. Durch die hervorragenden Dämmeigenschaften bleibt die Wärme da, wo sie gebraucht wird – in Ihrem Haus.

# 7

## Vielfach nachgewiesener Brandschutz – beruhigend zu wissen.

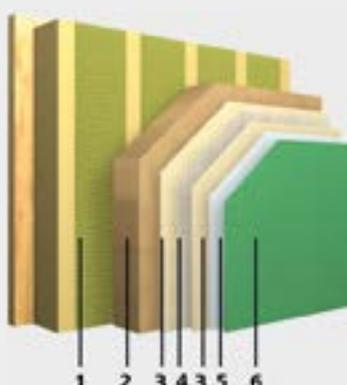
StoTherm Wood besitzt eine hohe Feuerwiderstandsdauer, so dass Sie im Brandfall länger vor Feuer geschützt sind. Der Brandschutz REI 90 des Systems von StoTherm Wood ist in vielen Varianten auf Holzständerbauweise nachgewiesen.

# 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 geleitet werden. Durch die hohe Wärmekapazität der Dämmplatte bleibt Ihr Haus länger kühl.

## Aufbau



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

## Hauptsitz

### Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
Telefon 07744 57-0  
Telefax 07744 57-2178

### Infoservice

Telefon 07744 57-1010  
Telefax 07744 57-2010  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

## Wir sind Partner von Sto.



## Sto – Bewusst bauen.

Bestimmt haben Sie schon unsere gelben Sto-Eimer gesehen. Dahinter steht ein im Schwarzwald verwurzelttes Familienunternehmen, mit mehr als 60 Jahren Erfahrung und weltweit mehr als 5600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Warum Sie Sto noch nie im Baumarkt begegnet sind? Unsere qualitativ hochwertigen Produkte werden ausschließlich von qualifizierten Fachhandwerkern verarbeitet.