



INFO

Das Naturbausystem



- 8 Dachdeckung
- 7 Traglattung
- 6 Konterlattung
- 5 STEICO*universal*
- 4 STEICO*therm / therm dry*
- 3 Dampfbremsbahn STEICO*multi cover 5*
- 2 Holzschalung
- 1 Sparren

Die Vorteile gibt's sozusagen umsonst!

STEICO*therm* oder STEICO*therm dry*

Holzfaser-Dämmplatten für die Aufdachdämmung

Wenn die Sparren von innen sichtbar bleiben sollen oder wenn die Dachfläche aus Brettsperholzplatten besteht, dann ist eine Aufdachdämmung angesagt. Sie wird vollflächig und damit wärmebrückenfrei verlegt. STEICO bietet hierfür aus dem Nassverfahren (PureWood) die STEICO*therm* und aus dem Trockenverfahren die STEICO*therm dry* an.

Mit λ_D -Werten von 0,038 bzw. 0,037 dämmen beide Produkte hervorragend.

Zudem bieten sie die großen Vorteile der Holzfaser-Dämmstoffe:

- sehr guten Schutz vor sommerlicher Überhitzung
- Diffusionsoffenheit
- sehr guten Schallschutz
- Speicherung großer Mengen CO₂

STEICO*therm*
 $\lambda_D = 0,038$

STEICO*therm dry*
 $\lambda_D = 0,037$

Und das alles zu Preisen, die sich auf dem Niveau der üblichen Hartschaumplatten bewegen. Also: Viele bauphysikalische und ökologische Vorteile, kein Preisnachteil!



STUTT GART
5.-8. März
Halle 10
Stand 503





STEICO^{therm}

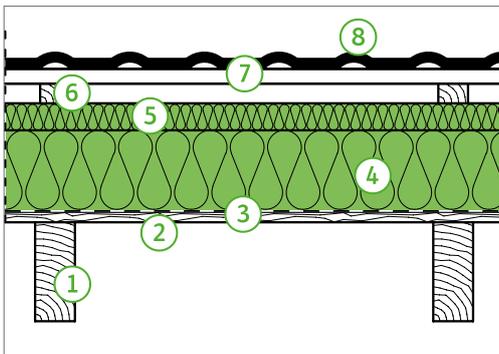
285 kg CO₂ pro m³ gespeichert

Bei der im Nassverfahren (PureWood) hergestellten STEICO^{therm} erfolgt die **Plattenbindung über das holzeigene Lignin**, was ihr eine hohe baubiologische Qualität verleiht. Zudem speichert sie sehr viel CO₂ und dämmt hervorragend.



Plattenstärken [mm]:	20–200
Rohdichte [kg/m ³]:	ca. 160
Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m·K)]:	0,038
CO ₂ -Speicherung [kg/m ³]:	285

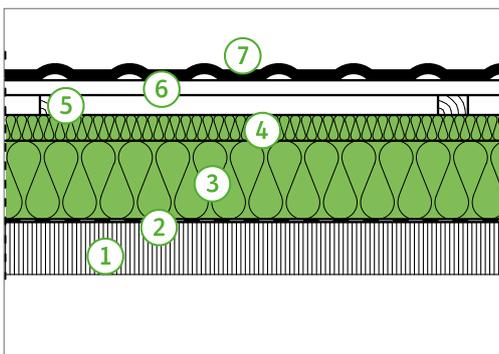
Dachaufbau mit Sparren



Unterdeckung STEICO ^{universal} [mm]	Dämmung STEICO ^{therm} [mm]	U-Wert [W/(m ² K)]	Energiestandard
22	260	0,14	BEG
⋮	⋮	⋮	⋮
22	140	0,23	GEG

- 8 Dachdeckung
- 7 Traglattung
- 6 Konterlattung
- 5 STEICO^{universal}
- 4 STEICO^{therm}
- 3 STEICO^{multi cover 5}
- 2 Holzschalung
- 1 Sparrenlage

Dachaufbau mit Massivholzplatte



Unterdeckung STEICO ^{universal} [mm]	Dämmung STEICO ^{therm} [mm]	U-Wert [W/(m ² K)]	Energiestandard
22	260	0,13	BEG
⋮	⋮	⋮	⋮
22	120	0,23	GEG

- 7 Dachdeckung
- 6 Traglattung
- 5 Konterlattung
- 4 STEICO^{universal}
- 3 STEICO^{therm}
- 2 STEICO^{multi cover 5}
- 1 Massivholzplatte
100 mm



STEICO *therm dry*

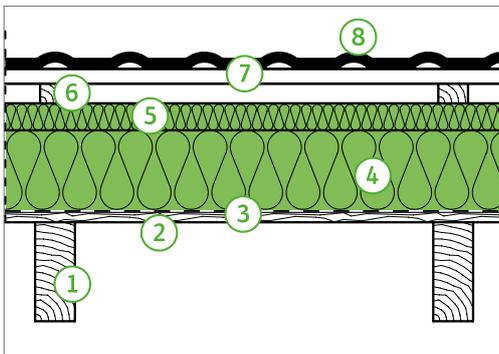
160 kg CO₂ pro m³ gespeichert

Die im Trockenverfahren hergestellte STEICO*therm dry* gehört mit ihrem λ_D -Wert **von 0,037** zu den Spitzenprodukten unter den Naturdämmstoffen. Dicken **bis 300 mm** ermöglichen top U-Werte mit nur einer Plattenlage.



Plattenstärken [mm]:	60–300
Rohdichte [kg/m ³]:	ca. 110
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)]:	0,037
CO ₂ -Speicherung [kg/m ³]:	160

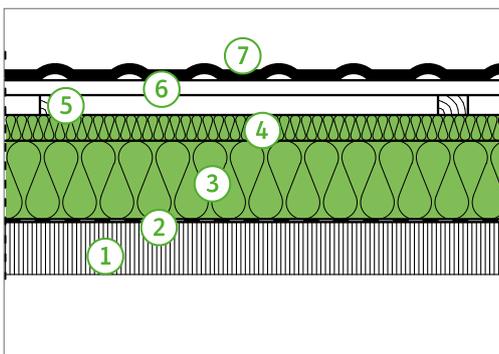
Dachaufbau mit Sparren



Unterdeckung STEICO <i>universal dry</i> [mm]	Dämmung STEICO <i>therm dry</i> [mm]	U-Wert [W/(m ² K)]	Energiestandard
35	240	0,14	BEG
⋮	⋮	⋮	⋮
35	120	0,24	GEG

- 8 Dachdeckung
- 7 Traglattung
- 6 Konterlattung
- 5 STEICO*universal dry*
- 4 STEICO*therm dry*
- 3 STEICO*multi cover 5*
- 2 Holzschalung
- 1 Sparrenlage

Dachaufbau mit Massivholzplatte



Unterdeckung STEICO <i>universal dry</i> [mm]	Dämmung STEICO <i>therm dry</i> [mm]	U-Wert [W/(m ² K)]	Energiestandard
35	220	0,14	BEG
⋮	⋮	⋮	⋮
35	100	0,23	GEG

- 7 Dachdeckung
- 6 Traglattung
- 5 Konterlattung
- 4 STEICO*universal dry*
- 3 STEICO*therm dry*
- 2 STEICO*multi cover 5*
- 1 Massivholzplatte
100 mm



Top Schallschutz

Aufbau	Mindestdicke [mm]	R _w
Dachsteine, Lattung		50 dB
STEICO <i>universal</i>	22	
STEICO <i>therm</i>	200	
STEICO <i>multi cover 5</i>		
Holzschalung	19	



Top Brandschutz

Aufbau	Mindestdicke [mm]	Feuerwiderstandsklasse
Dachsteine, Lattung		F30-B
STEICO <i>universal</i>	22	
STEICO <i>therm</i>	140	
STEICO <i>multi cover 5</i>		
Holzschalung	19	



Online verfügbar



Produktblatt
STEICOtherm



Produktblatt
STEICOtherm dry



Verarbeitungshinweise
STEICOtherm / STEICOtherm dry



Planungsheft
**Steildach
Modernisierung**



Planungsheft
Dach Neubau





INFO

Das Naturbausystem



STUTTGART
5.-8. März
Halle 10
Stand 503



Gratismuster bestellen:
steico.com/muster



NATÜRLICH SANIEREN!

NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!

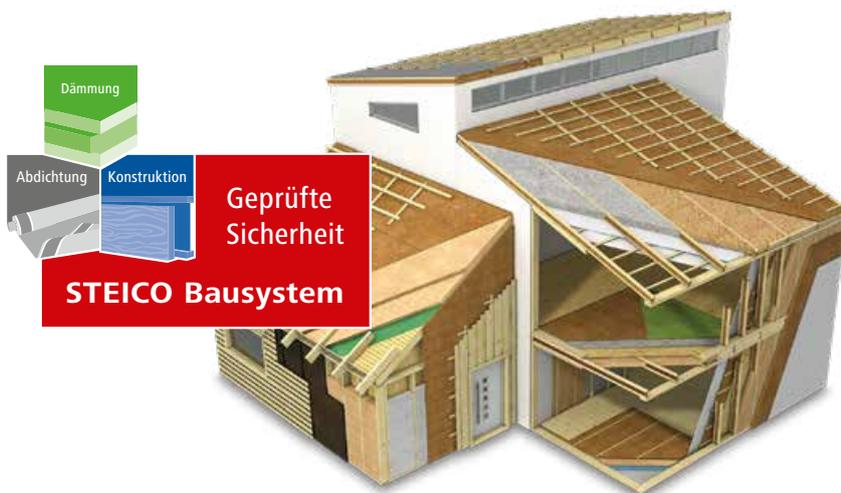
STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sparen CO₂, weil sie den Heizenergiebedarf und die mit ihm verbundenen CO₂-Emissionen deutlich senken.

Zudem bieten sie

- hervorragenden Hitzeschutz im Sommer
- Diffusionsoffenheit und Feuchtmanagement
- exzellente baubiologische Qualität, bestätigt vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR)

STEICO

Das Naturbausystem



Dämmung

Abdichtung

Konstruktion

Geprüfte
Sicherheit

STEICO Bausystem

Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau

STEICO entwickelt Bauprodukte im Einklang mit Mensch und Natur. Sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei.

STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 | 85622 Feldkirchen | www.steico.com

↓ Download

Informationen zu Dämm- und Konstruktionssystemen
steico.com/download

▶ STEICO Videos

STEICO Akademie
steico.com/service/videos

Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.
steico.com/Ansprechpartner

STEICO Newsletter

Alle drei Wochen News für den
Holzbauer und Zimmermann
steico.com/newsletter

Jobs

Aktuelle STEICO-Jobangebote
steico.com/karriere