

Umweltfreundliche Bauprodukte
aus nachwachsenden Rohstoffen

Sortimentsübersicht



Ihr Wohlbefinden

*liegt uns
am Herzen*




STEICO
Das Naturbausystem



| HOLZ – IMMERWÄHRENDES GESCHENK DER NATUR

Holz als natürlich nachwachsender Baustoff ist bekannt für seine exzellenten thermischen und wohnklimatischen Eigenschaften. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und die innovative Verfahrenstechnik schöpfen aus dem Rohstoff Holz alle Vorteile einer natürlichen Dämmung. Die Holzfasern stammen aus frischem Durchforstungsholz, das ohne lange Transportwege aus den Forsten rund um die STEICO Werke gewonnen wird.

| STEICO – DIE NATÜRLICHE ART ZU WOHNEN

STEICO Produkte sind innovative Baustoffe, die langfristige Sicherheit bieten, den Wohnkomfort erhöhen und helfen, die Energiebilanz von Gebäuden deutlich zu verbessern. STEICO Produkte sind besonders wirtschaftlich und umweltfreundlich, weil sie ressourcenschonend hergestellt werden. Ob für Tragkonstruktionen oder Wärmedämmung, regensichernde Unterdeckungen oder Wandbauplatten – STEICO hat für alle Anwendungsbereiche im Bauwesen das passende Produkt!

Alle STEICO Produkte profitieren von den Eigenschaften der natürlichen Materialien, aus denen sie gefertigt sind. So zeichnen sich die Holzfaser-Dämmstoffe durch ihre hohe Atmungsaktivität aus und tragen so zu einem baubiologisch einwandfreien Raumklima bei. Auch die Stegträger als Konstruktionselemente folgen dem Beispiel der Natur und vereinen höchste Belastbarkeit mit schlankem Design und geringem Gewicht.

Alle Produkte sind leicht zu verarbeiten, sehr hautfreundlich und alterungsbeständig – Bauprodukte für Generationen.





WINTERLICHER KÄLTESCHUTZ – SOMMERLICHER HITZESCHUTZ

Weltweit wird mehr Energie zur Kühlung von Gebäuden als zu deren Beheizung aufgebracht. Vor diesem Hintergrund ist es sinnvoll, die Effizienz der Dämmung nicht nur daran zu messen, wie sie im Winter Energieverluste vermeidet, sondern auch daran, wie sie im Sommer den Wärmeeintrag verhindert.



STEICO Produkte bieten bei einer geringen Wärmeleitfähigkeit eine sehr hohe Wärmespeicherfähigkeit. Diese besondere Eigenschaft führt zu einem angenehm kühlen Dach im Sommer und einem behaglichen warmen Wohnklima im Winter. Zudem bewirken die Produkte eine Schallreduzierung für leises und stressfreies Wohnen.

PRO UMWELT – PRO MENSCH!

STEICO – als Hersteller ökologischer Bauprodukte aus Holz – achtet bei der Materialwahl und der Produktion darauf, dass Umwelt und Gesundheit auch für künftige Generationen geschont werden und die Produkte in Funktion und Qualität überzeugen.

So ist die gesamte Produktpalette der Holzfaser-Dämmstoffe FSC® zertifiziert (Forest Stewardship Council®). Zudem trägt das STEICO Bausystem das Siegel des Passivhaus-Instituts und vom IBR, dem Institut für Baubiologie (Rosenheim). Diese stehen als Garanten für die umfassende Qualität der STEICO Produkte.



STEICO flex

flexible Wärmedämmung



1

- Klemmfähige Gefachdämmung für Dach, Wand und Decke

STEICO zell

Holzfaser-Einblasdämmung



2

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

STEICO therm

stabile Wärmedämmung



3



- Stabile Wärmedämmung
- Auch erhältlich als STEICO therm dry

STEICO universal

Unterdeck- und Wandbauplatte



4

- Unterdeck- und Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil
- Auch erhältlich als STEICO universal dry

STEICO special

Holzfaser-Dämmsystem für Sanierungen



5

- Sanierungsplatte für die Aufsparrendämmung
- Auch erhältlich als STEICO special dry

STEICO safe

Unterdeckung für flach geneigte Dächer



6

- Für Dachneigungen >5°
- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn

STEICO roof

für Industrie- und Flachdächer



- Dämmplatte für Flachdächer
- Besonders druckfest

STEICO top

Dämmung der obersten Geschossdecke



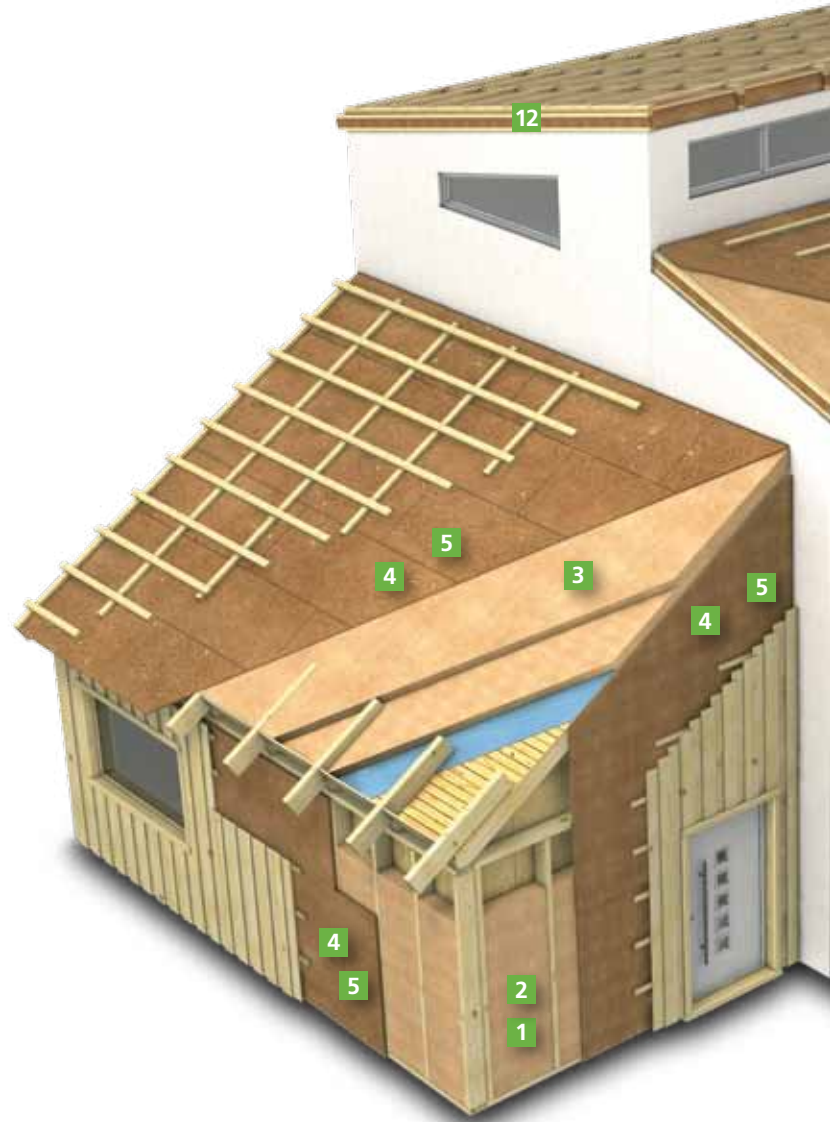
- Direkt begehrbar ohne Abdeckplatte
- Speziell verdichtete Oberfläche

STEICO install

Dämmsystem für Installationsebenen



- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau



DAS KOMPLETTE

STEICO *multi*

Dichtungssystem für die Gebäudehülle



- Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

STEICO *LVL*

Furnierschichtholz



- Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz

STEICO *joist/wall*

Trägersystem für Dach, Decke und Wand



- Tragende Bauteile als Ergänzung zum STEICO Dämmstoff-Sortiment

STEICO *protect*

Holzfaser-Dämmplatte für WDVS



- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICO *protect dry* erhältlich

STEICO *internal*

Innendämmung aus Holzfasern



- Diffusionsoffene Innen-Dämmplatte
- Ideal für Mauerwerk- u. Fachwerkwände

STEICO *underfloor*

Parkett- und Laminatbodenunterlage



- Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat

STEICO *isorel*

Standard Holzfaserplatte



- Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte
- Dämmplatte für hochbelastbare Estrichkonstruktionen

STEICO *base*

druckfeste Boden- & Putzträgerplatte



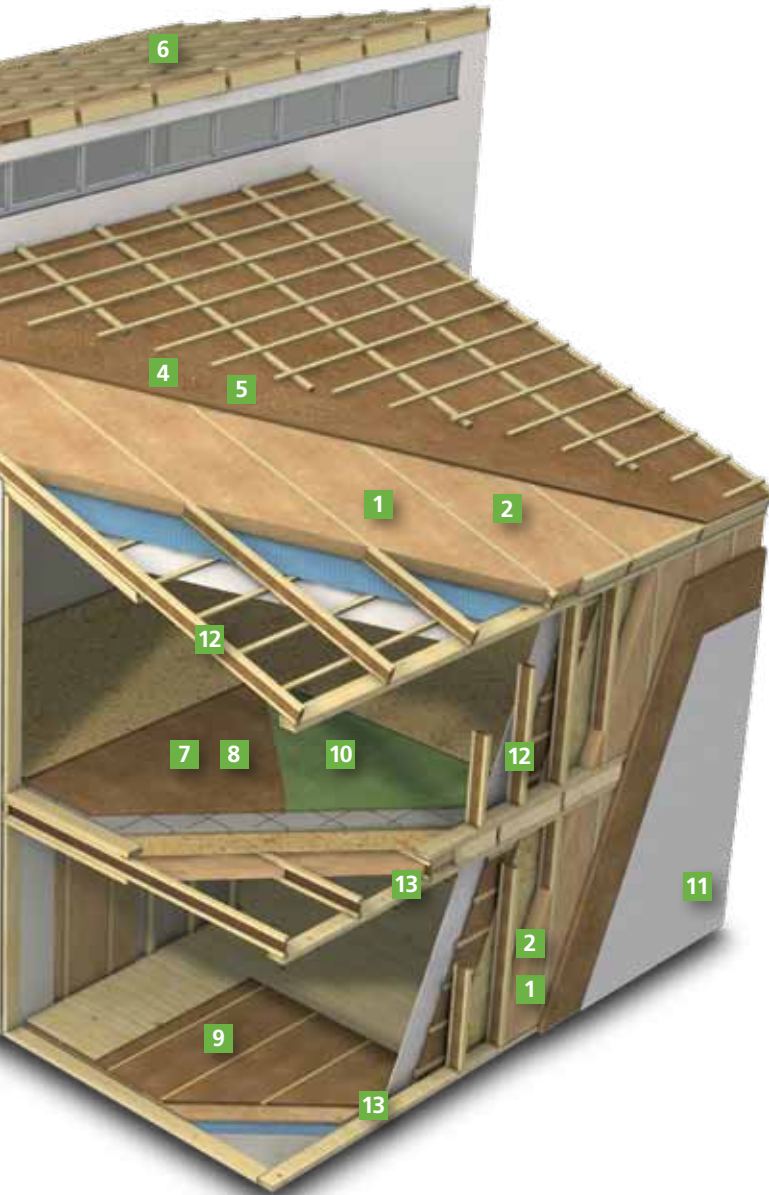
- Optimale Kombination für hoch belastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen

STEICO *floor*

Fußboden-Dämmsystem



- Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden



STEICO SORTIMENT

ALLE STEICO PRODUKTE AUF EINEN BLICK

Ob Dach, Wand, Decke oder Boden – mit dem STEICO Bausystem haben Sie immer das passende Produkt. Die umweltfreundlichen Konstruktions- und Dämmprodukte können hervorragend miteinander kombiniert werden.

STEICO universal
Unterdeck- und Wandauplatte

STEICO universal dry
Unterdeck- und Wandauplatte

STEICO special
Holzfaser-Dämmsystem für Sanierungen

STEICO special dry
Holzfaser-Dämmsystem für Sanierungen

STEICO safe
Unterdeckung für flach geneigte Dächer

STEICO flex
flexible Wärmedämmung

STEICO zell
Holzfaser-Einblasdämmung

STEICO therm
stabile Wärmedämmung

STEICO therm dry
stabile Wärmedämmung

STEICO install
Dämmsystem für Installationsbenen

STEICO internal
Innendämmung aus Holzfasern

UNTERDECKPLATTEN

GEFACH-DÄMMUNG

STABILE DÄMMPLATTEN

| Größen ♦ | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------|---------|--------|--------------------|----------|--------|---------------|-------|-------|--|
| Dicke [mm] | 22-60 | 35-100 | 60-120 | 120-200 | 60-240 | 20-240 | variabel | 20-200 | 40-300 | 50 | 40-80 | |
| Länge [mm] | 2.500/ 2.800 | 1.880/ 2.500 | 1.880 | 1.880 | 1.880 | 1.220 | variabel | 1.350 | 1.350 | 2.600 | 1.200 | |
| Breite [mm] | 600/ 1.250 | 600 | 600 | 600 | 600 | 575/625 (670♦♦) | variabel | 600 | 600 | 600 | 380 | |
| Deckfläche pro Platte [m²] | 1,42/ 3,50 | 1,07/ 1,42 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 0,70/ (0,81) | variabel | 0,81 | 0,78- 0,81 | 1,56 | 0,43 | |

| Eigenschaften ♦♦♦ | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)] | 0,048 | 0,045/ 0,043 | 0,046 | 0,040 | 0,040/ 0,043 | 0,038 | 0,038 | 0,038 | 0,037 | 0,040 | 0,038 | |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] | 0,050 | 0,047/ 0,045 | 0,048 | 0,042 | 0,042/ 0,045 | 0,039 | 0,040 | 0,040 | 0,039 | 0,042 | 0,040 | |
| Rohdichte [kg/m³] ca. | 270 | 180/210 | 240 | 140 | 140/180 | 50 | 40 | 160 | 110 | 140 | 160 | |
| Druckfestigkeit [kPa] | 200 | 180 | 100 | 100 | 100/180 | | | 50 | 50 | 100 | 40 | |
| Strömungswider- stand [kPa*s/m²] | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 5 | 5 | 100 | | 100 | 100 | |
| Brandverhalten nach EN 13501-1 | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | |

| Anwendungsbereiche | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Dach, Außen- dämmung, unter Deckungen | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | | ✗ | ✗ | | | |
| Dach, Außen- dämmung, unter Abdichtungen | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | | | | | | | |
| Dach, Zwischensparren- dämmung | | | | | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | | |
| Dach, Innen- dämmung, unterseitig | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✗ | |
| Wand, Außen- dämmung, unter Bekleidungen | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | | |
| Wand, Holzbauweise | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | |
| Wand, Innen- dämmung | | | | | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | |
| Wand, Trennwand- dämmung | | | | | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✗ | |
| Decke, Boden, oberste Gesschoss- decke | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | | | |



♦ weitere Formate und Dicken auf Anfrage. Mindestabnahme bei Sonderproduktionen 60 m³

♦♦ auch als Keilzusschnitt erhältlich, siehe Datenblatt

♦♦♦ Anwendungsempfehlungen und Normangaben finden Sie in unseren Datenblättern

STABILE DÄMMPLATTEN

FASSADE

KONSTRUKTIONSPRODUKTE



| | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------|----------|---------|---------|--------|-------------|-------------|---|
| | 8-19 | 20-160 | 80 & 100 | 40 & 60 | 4-7 | 20-100 | 20-100 | 40-240 | 21-90 |
| | 2.500/1.350 | 1.350 | 1.200 | 1.200 | 790 | 1.350 | 1.325-2.800 | 800-2.800 | bis 18.000 |
| | 1.200/600 | 600 | 400 | 380 | 590 | 600 | 600-1.250 | 400-1.250 | bis 2.500 |
| | 3,00/0,81 | 0,81 | 0,48 | 0,43 | 0,47 | 0,81 | 0,75-3,50 | 0,48-3,50 | |
| | 0,050 | 0,046 | 0,040 | 0,038 | 0,050* | 0,048 | 0,046-0,048 | 0,037-0,043 | STEICO <i>LVL R</i> Längsorientiert verklebte Furnierlagen |
| | | 0,048 | 0,042 | 0,040 | 0,070** | 0,050 | 0,048-0,050 | 0,039-0,045 | |
| | 230 | 230 | 140 | 160 | 250 | 250 | 230-265 | 110-180 | STEICO <i>LVL X</i> Mit kreuzweise verklebten Furnierlagen |
| | 100 | 100 | 100 | 40 | | 150 | 100-180 | 50-200 | |
| | 100 | 100 | 100 | 100 | | 100 | | | |
| | E | E | E | E | E | E | E | E | |
| | | | | | | | | | |
| | | × | × | | | × | × | × | |
| | | × | | | | | × | × | |
| | | | | × | | × | × | × | |
| | | × | × | | | | × | × | |
| | × | × | × | × | | × | × | × | |
| | × | | | × | | | | | |
| | × | | | × | | × | × | × | |
| | × | | × | × | × | × | × | × | |

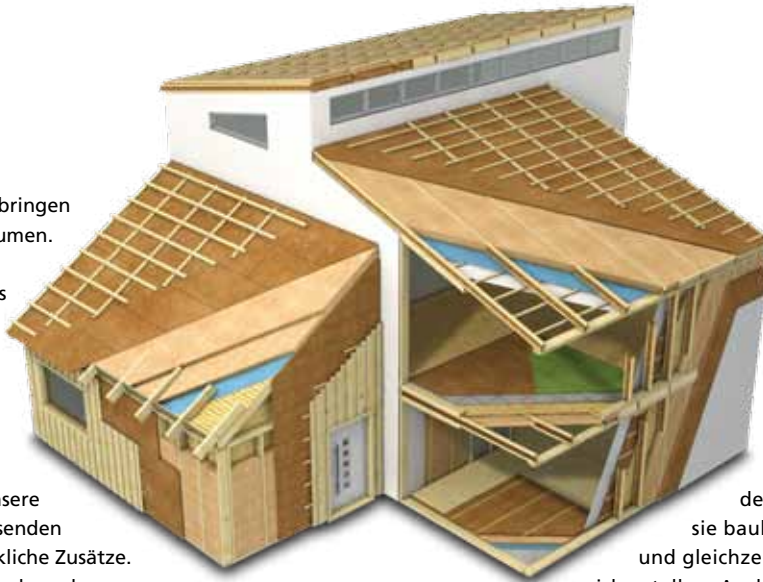
| | | | | | | | |
|-----------------|---|-------|-------|---|-------|-------|-------|
| | | SJ 45 | SJ 60 | SJ 90 | SW 45 | SW 60 | SW 90 |
| Trägerhöhe [mm] | - | - | - | 160 | 160 | - | |
| | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | - | |
| | 220 | 220 | 220 | - | - | - | |
| | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| | - | 280 | 280 | - | 280 | - | |
| | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | |
| | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | 360 | |
| | 400 | 400 | 400 | - | 400 | 400 | |
| | - | 450 | 450 | - | - | - | |
| | - | 500 | 500 | - | - | - | |
| Länge | Bis 16 Meter | | | | | | |
| Option | Auch als Dämmträger erhältlich | | | | | | |
| | Für den Einsatz in Dach, Decke, Wand und in der Sanierung | | | Für den Einsatz in der Wand und in der Fassaden-sanierung | | | |

Hoch belastbare balken- und plattenförmige Bauteile im Holz- und Trockenbau bis hin zu Spezialanwendungen im Industrie- und Hallenbau

* gemäß DIN EN 13986, Tab 11
** gemäß DIN EN 10456, Tab 3



80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Aber ist uns auch immer bewusst, mit was wir uns hier umgeben? STEICO hat sich die Aufgabe gestellt, Bauprodukte zu entwickeln, die die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen. So bestehen unsere Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei, das nicht nur Allergiker zu schätzen wissen. Ob Konstruktionsmaterialien oder Dämmstoffe: STEICO Produkte



tragen eine Reihe angesehener Qualitätssiegel. So gewährleistet das FSC® Zertifikat (Forest Stewardship Council®) eine nachhaltige, umweltgerechte Nutzung des Rohstoffs Holz. Das anerkannte Prüfsiegel des IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim) bestätigt den STEICO Produkten, dass sie baubiologisch unbedenklich sind und gleichzeitig den Schutz der Umwelt sicherstellen. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.

Das natürliche Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau – Dach, Decke, Wand und Boden.



Nachwachsende Rohstoffe ohne schädliche Zusätze



Hervorragender Kälteschutz im Winter



Exzellenter sommerlicher Hitzeschutz



Spart Energie und steigert den Gebäudewert



Regensichernd und diffusions-offen



Guter Brandschutz



Erhebliche Verbesserung des Schallschutzes



Umweltfreundlich und recycelbar



Leichte und angenehme Verarbeitung



Der Dämmstoff für Wohn-gesundheit



Strenge Qualitätskontrolle



Aufeinander abgestimmtes Dämm- und Konstruktions-system



Ihr STEICO Partner

www.steico.com