

Innenausbau mit STEICO Holzfaser-Dämmstoffen

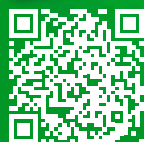


Die Dämmung für
mehr Klimaschutz

Die Zukunft im Innenausbau ist Öko-Logisch

Jetzt
**kostenfreies
Handwerker-
Servicepaket**

anfordern:
[www.steico.com/
servicepaket-
innenausbau](http://www.steico.com/servicepaket-innenausbau)



STEICO
Ökonomisch. Ökologisch. Gut.

Natürlich besser dämmen

STEICO belebt den Innenausbau mit ökologischen Holzfaser-Dämmstoffen. Das heißt: Sicherheit für Planer, attraktive Projekte für Handwerker und wohngesundes Raumklima für den Bauherren – Klimaschutz inklusive. Denn das ökologische STEICO System ist rundum nachhaltig und macht Gebäude zu großen CO₂-Speichern.

Öko-Logische STEICO Vorteile

	Konventionelle Dämmstoffe	STEICO Holzfaser-Dämmstoffe
Ökologie	Herstellung meist aus Erdöl oder oftmals mit hohem Energieaufwand.	Herstellung aus nachwachsendem Holz aus zertifizierter Forstwirtschaft: STEICO Dämmstoffe dienen als CO ₂ -Speicher.
Kosten	Vielfach starke Verteuerung aufgrund der steigenden Energiepreise.	Günstiger als Sie denken. Machen Sie den Vergleich!
Immobilienwert	Mögliche Wertreduzierung der Immobilie durch unbekanntene Entsorgungskosten vieler konventioneller Dämmstoffe.	Ökologische Dämmstoffe tragen i.d.R. zu einer Wertsteigerung der Immobilie bei.
Schallschutz	Häufig niedrige Rohdichten.	Hohe Rohdichten unterstützen exzellenten Schallschutz.
Feuchte-management	Synthetische Dämmstoffe ermöglichen zum Teil nur eine begrenzte Feuchteregulierung, auch "Plastiktüten-Effekt" genannt.	STEICO Dämmstoffe sind besonders diffusionsoffen (dampfdurchlässig und feuchteregulierend) und unterstützen ein gesundes Wohnklima.
Entsorgung	Viele Bauherren fürchten eine unkalkulierbare Entsorgungsproblematik durch chemische Zusätze. (z.B. HBCD).	STEICO Dämmstoffe können wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe entsorgt werden.



Die STEICO Ausbau-Produkte

Speicher-dämmung

Dämmung der obersten Geschossdecke
S. 7

Flexible Dämmmatten

Für Zwischensparren-dämmung und Trockenbauwände
S. 8-9

Putzträgerplatten

Putzträgerplatten für den Innenbereich sowie Innendämmsysteme
S. 10-11

Bodendämmung

Trittschall- und Wärmedämmung für Bodenkonstruktionen
S. 12-16

Forst

Aufforstung



Holz

Holzfaser

STEICO Dämmplatte

Vom Baum zur Dämmplatte

Wir bei STEICO lieben Holz. Kein anderer Naturbaustoff ist so vielseitig, so robust und so verlässlich.

Um Wälder für kommende Generationen zu erhalten, verwenden wir ausschließlich unbehandeltes Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft, zertifiziert nach strengen Vorgaben des PEFC. Natürliche Holzfaser-Dämmstoffe bieten Sicherheit und Schutz, sind stabil und langlebig. Sie eignen sich damit hervorragend für den wohngesunden Innenausbau.

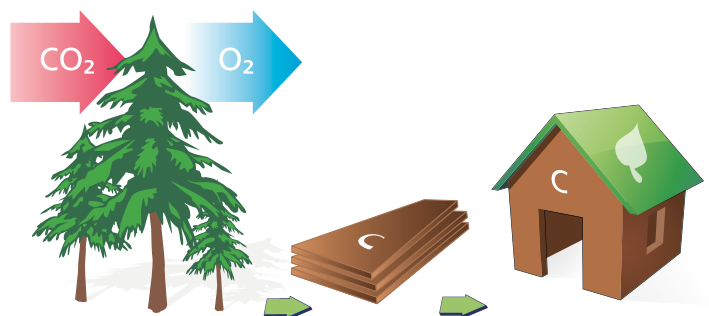
Qualität und Service seit 1986

STEICO hat seinen Hauptsitz in Feldkirchen bei München und ist einer der Wegbereiter für Holzfaser-Dämmstoffe. Pro Jahr stellen wir über 4,3 Mio. Kubikmeter ökologische Dämmstoffe her – ausreichend für die Dämmung von rund 57.000 Häusern. Für Sie als Handwerker bedeutet das höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit, gepaart mit exzellentem Service.

Klimaschutz beginnt beim Wachstum unserer Bäume

Bäume spalten bei der Photosynthese CO_2 , den Sauerstoff geben sie in die Atmosphäre ab, der Kohlenstoff bleibt im Holz gebunden. Ein Kubikmeter Holz speichert etwa eine Tonne des klimaschädlichen Gases. Die Nutzung von Holzfaser-Dämmstoffen hilft, die CO_2 -Konzentration in der Atmosphäre zu senken, denn auch in Holzwerkstoffen bleibt der Kohlenstoff gebunden – über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes.

Eine typische Dachdämmung mit STEICO Produkten bindet 6t CO_2 . Das entspricht den Emissionen, die ein Autofahrer durchschnittlich in sechs Jahren verursacht.



High-Tech aus der Natur



Attraktives Geschäftsfeld für Handwerker.
Zukunftssichere Dämmung für Bauherren.

Anders als viele konventionelle Dämmstoffe zeichnen sich STEICO Produkte durch ihre besonders hohe Rohdichte (Volumengewicht) aus – Qualität, die man spüren kann.



STEICO: beste Dämmleistung unter den Naturdämmstoffen

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe bieten beste Produkteigenschaften, z. B. den niedrigsten Wärmedurchgangswert aller Naturdämmstoffe von λ_D 0,036. Damit erreichen sie vergleichbar gute Dämmwerte wie viele mineralische oder synthetische Dämmstoffe.

Schneidet gut ab! Intelligent gelöste Schneidetechnik

Ob handgeführtes Dämmstoffmesser, Akkusäge oder Profi-Schneidetisch. STEICO Dämmstoffe lassen sich schnell, einfach und vor allem präzise zuschneiden. So gelingen kleine und große Dämmvorhaben wie von selbst.

Baut man gern ein ...



... fasst man gern an. Besonders angenehm zu verarbeiten.

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sind besonders hautfreundlich und enthalten keine bedenklichen Zusatzstoffe: Im Vergleich zu manchen konventionellen Dämmstoffen lassen sie sich besonders angenehmen verarbeiten. Das freut nicht nur die Verarbeiter – auch die Bauherren freuen sich über ein wohngesundes Gebäude.

Das kostenfreie STEICO Trockenbau Musterpaket

Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Qualität der STEICO Holzfaser-Dämmstoffe und bestellen Sie noch heute das kostenlose Handwerker-Service-Paket mit Handmustern aller STEICO Trockenbauprodukte, Datenblättern und Beratungsunterlagen.

Jetzt
**kostenfreies
Handwerker-
Servicepaket**

anfordern:
[www.steico.com/
servicepaket-
innenausbau](http://www.steico.com/servicepaket-innenausbau)



Top Qualität: unabhängig bestätigt



**Zertifizierte
Waldwirtschaft**
Sämtliches Holz für STEICO
Produkte stammt
ausschließlich aus nachhaltig
bewirtschafteten Forsten.

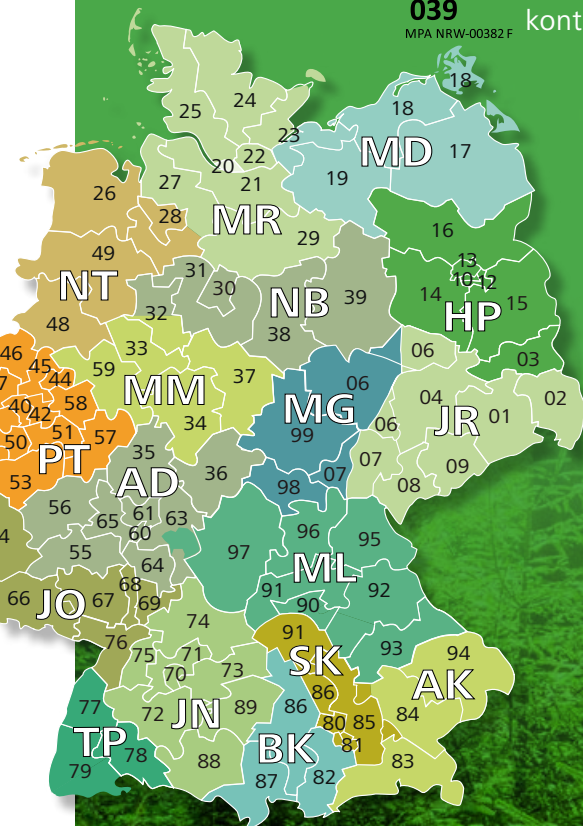


Geprüfte Wohngesundheit
Das Institut für Baubiologie
Rosenheim bestätigt, dass
STEICO Produkte ein
baubiologisch einwandfreies
Wohnklima fördern.



039
MPA NRW-00382 F

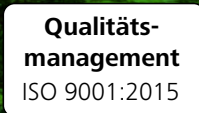
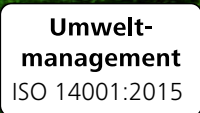
Überwachte Qualität
STEICO Produkte entsprechen
sämtlichen geforderten
Normen und werden
kontinuierlich überwacht.



Jederzeit gut beraten

Ob technische Beratung
oder Kontakt zu den
STEICO Vertriebsmitarbeitern –
die Kontaktdaten finden Sie auf
www.steico.com.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

Transparenz bei Qualität und Umweltschutz



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



**Direkt begehbar
ohne Abdeckplatte**

Oberste Geschossdecke

STEICOTop

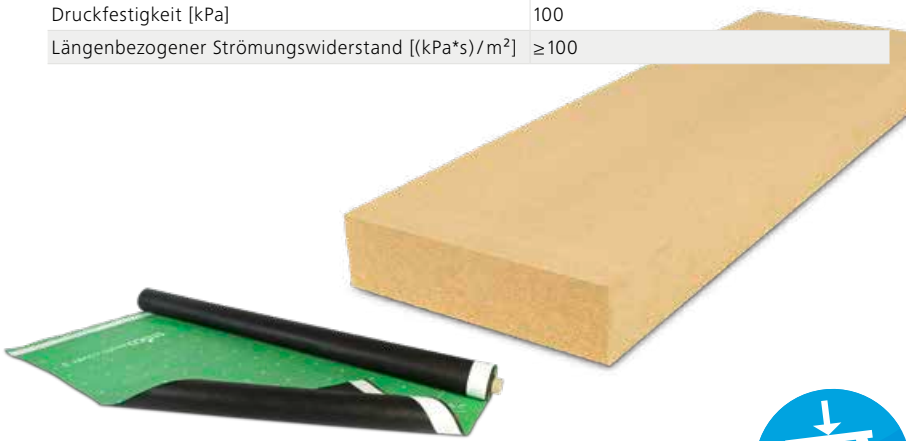
**Für die Dämmung der obersten Geschossdecke.
Direkt begehbar ohne Abdeckplatte.**

Lieferformen STEICOTop

Dicke [mm]	Format [mm]	m ² / Palette	Stück / Palette
80	1.200 * 400	13,44	28
100	1.200 * 400	10,56	22

Technische Kenndaten STEICOTop

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,040
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 140
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung [N/mm ²]	0,1
Druckfestigkeit [kPa]	100
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥100



**Ideal in Kombination mit STEICOMulti cover 5
Dampfbremse**



- Die ökologische Holzfaser-Dämmplatte mit direkt begehbarer Oberfläche
- Ideal für die Deckendämmung bei begehbaren, aber nicht bewohnten Dachgeschossen
- Hervorragender Schutz vor Kälte und Hitze
- Einfach und schnell in der Verarbeitung
- Hergestellt aus frischem Nadelholz – nachhaltiger Klimaschutz durch CO₂-Speicherung
- Besonders diffusionsoffen – schützt die Konstruktion, da keine dampfbremsenden Abdeckplatten notwendig



Diffusionsoffen



Direkt begehbar



Kälteschutz



Hitzeschutz

**CO₂-Speicher
200 kg/m³**



λ_D 0,036
Niedrigste Wärmeleitfähigkeit aller Naturdämmstoffe

Flexible Wärmedämmung

STEICOflex 036 und das STEICOMulti-Sortiment

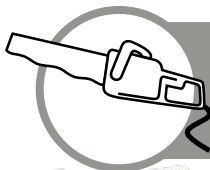
**Für die Gefachdämmung –
 Komplettsystem für Dämmung und Abdichtung**

Lieferformen STEICOflex Gefachdämmung

Dicke [mm]	Format [mm]	m ² / Palette	Stück/ Palette
30-240	1.220 * 575	14-112	20-160

Technische Kenndaten STEICOflex Gefachdämmung

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,036
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 60
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 5



**STEICO
 Schneidetechnik
 verfügbar**



- Sehr gute Dämmeigenschaften im Winter und exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für den Schutz der Konstruktion
- Aus hautfreundlichen Naturfasern
- Schallschutz und exzellente Klemmkraft dank hoher Rohdichte
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Kälteschutz



Hitzeschutz



Diffusionsoffen



Gesundes
 Raumklima



**CO₂-Speicher
 85 kg/m³**



**Klassische Formate
für den Trockenbau**

Schalldämmung

STEICOflex 038

Für Trockenbauwände / Trennwände

Lieferformen STEICOflex Hohlwanddämmung

Dicke [mm]	Format [mm]	m ² / Palette	Stück / Palette
40, 60, 80	1.200 * 625 (Metallprofile)	14-112	20-160

Technische Kenndaten STEICOflex Hohlwanddämmung

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 5



**STEICO
Schneidetechnik
verfügbar**

- Exzellenter Schallschutz dank hoher Rohdichte und vorteilhafter Faserstruktur
- Dauerhaft setzungssicher
- Einfach in der Verarbeitung
- Aus hautfreundlichen Naturfasern
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Schallschutz



Setzungssicher



Diffusionsoffen



Gesundes
Raumklima



**CO₂-Speicher
65 kg/m³**

Innendämmung

STEICO*internal*

Ökologische Dämmplatte für die innenseitige
Mauerwerk- und Fachwerksanierung

Lieferformen STEICO*internal*

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück / Palette
40	1.200 * 380	stumpf	38	84
40	1.200 * 380 (1.185 * 365)	Nut+Feder	38	84
60	1.200 * 380	stumpf	26	57
60	1.200 * 380 (1.185 * 365)	Nut+Feder	26	57
80	1.200 * 400	stumpf	19	42

Technische Kenndaten STEICO*internal*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	50
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100

CLAYTEC[®]
Baustoffe aus Lehm.

Hessler
KALK & PUTZ

**BAU
MIT**
baumit.com

RYGOL
BAUSTOFFWERK

WEM
WANNEHEIZUNG

ROTKALK
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

AKURIT
Putztechnik



- Hohe Energieersparnis schon bei geringen Dämmdicken = minimaler Wohnflächenverlust
- Schützt vor Schimmelbildung dank hervorragendem Feuchtmanagement und hoher bauphysikalischer Sicherheit
- Optimale Kombination mit handelsüblichen Kalk- oder Lehmputzen
- Besonders feuchteregulierend
- Einfach zu verarbeiten
- Für ein gesundes Raumklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Kälteschutz



Diffusionsoffen



Höchste
Sicherheit



Gesundes
Raumklima



CO₂-Speicher
270 kg/m³

wirtschaftliche Lösung für
Innenputze im Holzbau



Putzträgerplatten

STEICObase für Wände

Putzträgerplatte für flächige Untergründe wie OSB
und Brettsperrholz im Innenbereich

Lieferformen STEICObase für Wände

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück / Palette
20	1.350 * 600	stumpf	91	112

Technische Kenndaten STEICObase für Wände

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	≥ 10
Einsatzstoffe	Holzfasern

- Exzellente Dämmeigenschaften
- Verputzbar mit handelsüblichen Kalk- und Lehmputzen
- Absolut frei von synthetischen Bindemitteln
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Verputzbar



Diffusionsoffen



Gesundes
Raumklima



Tierrfino
...natürlich Lehm

ROTKALK AKURIT
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF| Putztechnik

BAU
bäumit.com

WEM
WANDHEIZUNG

Hessler
KALK & PUTZ

RYGOL
BAUSTOFFWERK

CLAYTEC®
Baustoffe aus Lehm.



CO₂-Speicher
400 kg/m³



Ökologische Trittschalldämmung für Trockenestriche.

**Dynamische Steifigkeit:
30 [MN/m³] bei 30mm**

Trittschalldämmung

STEICO^{therm} SD

Klassifizierte Trittschalldämmung aus natürlicher Holzfaser. Optimiert für Trockenestrichsysteme.

Lieferformen STEICO^{therm} SD

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück / Palette
20	1.350 * 600	stumpf	94	116
30	1.350 * 600	stumpf	60	74

Technische Kenndaten STEICO^{therm} SD

Dicke	21/20	31/30
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038	
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 160	
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	50	30
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa [mm]	≤ 2	
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	

- Besonders wirtschaftlich
- Trittschall- und Wärmedämmplatte unter Trockenestrichsystemen und Gussasphalt
- Trittschalldämmplatte für Massiv- und Holzbalkendecken
- Geeignet für schwimmend verlegte Trockenestrichsysteme aus Gipsfaser- oder Holzwerkstoffplatten
- Besonders diffusionsoffen
- Schnelle und einfache Verlegung
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Schallschutz



Diffusionsoffen



Gesundes Raumklima



**CO₂-Speicher
400 kg/m³**



**Ideal in Kombination mit
STEICO^{soundstrip} Randdämmstreifen**





**Aufbauhöhen
bis 100 mm**

Trittschall- / Wärmedämmung

STEICO^{therm}

Holzfaser-Dämmplatte für hochdämmende Bodenaufbauten unter Nass- und Trockenestrich

Lieferformen STEICO^{therm}

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück / Palette
40-100 mm	1.350 * 600	stumpf	6,4 - 32,0	12-56

Bei Trockenestrich für Dämmstärken >40mm bitte STEICO^{base für Boden} verwenden.

Technische Kenndaten STEICO^{therm}

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 2160
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	2,5
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100



Ideal in Kombination mit STEICO^{soundstrip} Randdämmstreifen

- Exzellenter Schallschutz dank hoher Rohdichte und vorteilhafter Faserstruktur
- Dauerhaft setzungssicher
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Einfach in der Verarbeitung
- Besonders hautfreundlich
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Schallschutz



Kälteschutz



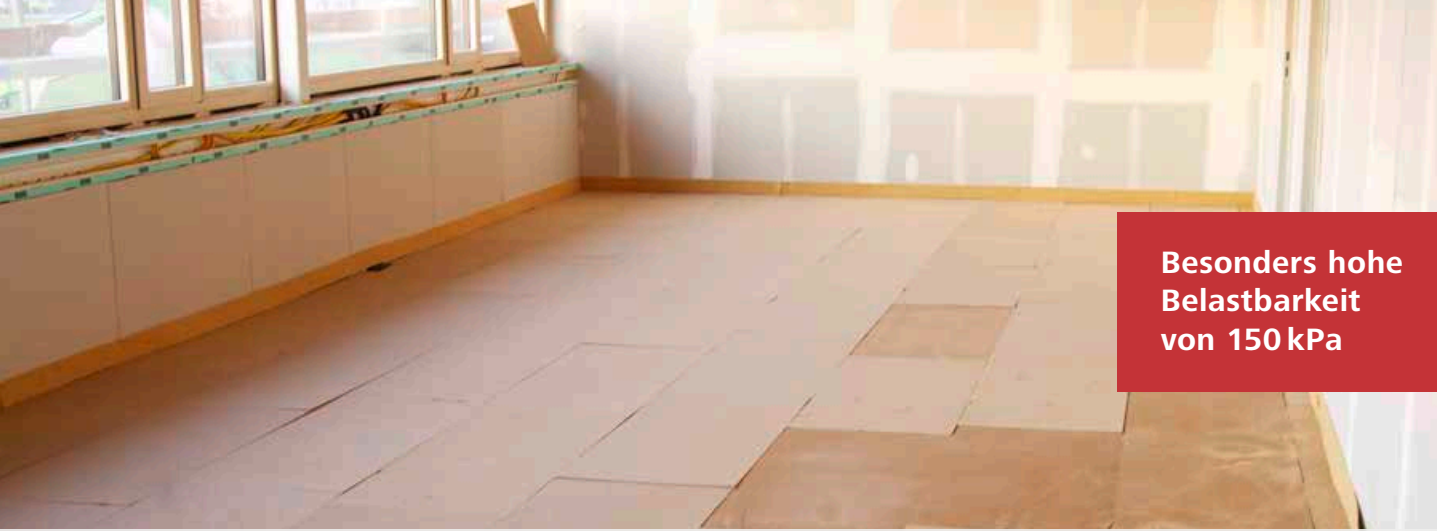
Diffusionsoffen



Gesundes Raumklima



**CO₂-Speicher
270 kg/m³**



Besonders hohe Belastbarkeit von 150 kPa

Druckfeste Dämmung

STEICObase für Böden

Holzfaser-Dämmplatte für Trocken- und Nassestriche mit besonders hoher Druckfestigkeit

Lieferformen STEICObase für Böden

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück / Palette
20	1.350 * 600	stumpf	91	112
40	1.350 * 600	stumpf	45	56
60	1.350 * 600	stumpf	31	38
80	1.350 * 600	stumpf	23	28
100	1.350 * 600	stumpf	18	22

Technische Kenndaten STEICObase für Böden

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 250
Druckspannung bei 10 % Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100

- Optimale Kombination bei erhöhter Druckbelastung in Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Schallschutz



Diffusionsoffen



Gesundes Raumklima



**CO₂-Speicher
400 kg/m³**



Ideal in Kombination mit STEICOsoundstrip Randdämmstreifen



Aufbauhöhen
bis 100 mm

Trittschalldämmung/Höhenausgleich

STEICOisorel

Holzfaser-Dämmplatte für Trocken- und Nassestriche,
ideal für den Höhenausgleich

Lieferformen STEICOisorel

Dicke [mm]	Format (Deckmaß) [mm]	Kante	m ² / Palette	Stück/ Palette
8	1.200*1.000	stumpf	166	138
10	2.500*1.200	stumpf	342	114
12	2.500*1.200	stumpf	285	95
15	2.500*1.200	stumpf	228	76
19	2.500*1.200	stumpf	180	60

Technische Kenndaten STEICOisorel

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 230
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,050
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,10
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser

- Optimale Kombination bei erhöhter Druckbelastung in Trocken- und Nassestrichkonstruktionen sowie als Höhenausgleich unter Fertigparkett
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Schallschutz



Diffusionsoffen



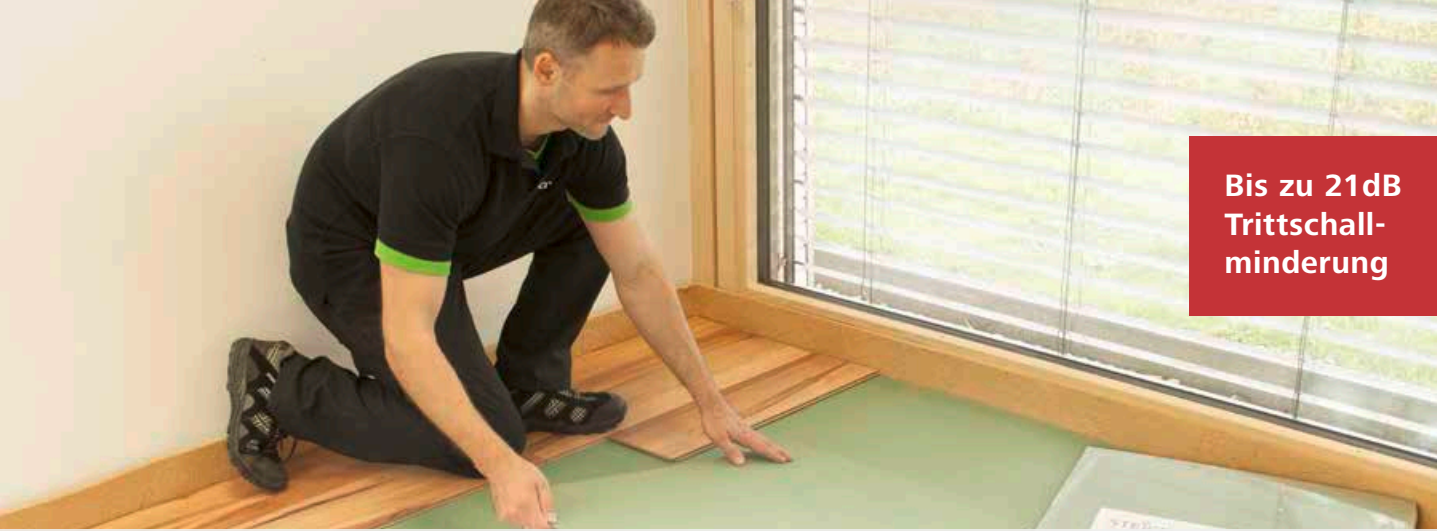
Gesundes
Raumklima



CO₂-Speicher
380 kg/m³



Ideal in Kombination mit
STEICOsoundstrip Randdämmstreifen



**Bis zu 21dB
Trittschall-
minderung**

Trittschalldämmung unter Laminat/Parkett

STEICO *underfloor* und STEICO *silent pro*

**Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
unter Fertigparkett und Laminatböden**

Lieferformen STEICO *underfloor* und STEICO *silent pro*

Dicke [mm]	Format [mm]	m ² / Paket
3-7 mm	790 x 590	7,0-9,3

Technische Daten STEICO *underfloor* und STEICO *silent pro*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Druckfestigkeit [kPa] nach EN 826	> 150
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 250
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit [mm]	bis 2,9 mm
Trittschallminderung underfloor / silent pro [dB]	19/21
Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]	>150.000



DAS NATURBAUSYSTEM

- Schafft eine Bodenfläche ohne Unebenheiten
- Geeignet für Fußbodenheizsysteme
- Sehr gute Druckfestigkeit bis über 20 t/m² – schützt vor Fugenbruch bei Fußboden-Klick-Systemen
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig
- Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA



Bodenausgleich



Trittschall-
dämmung



Gesundes
Raumklima



**CO₂-Speicher
400 kg/m³**

Ob technische Beratung oder Kontakt zu den STEICO Vertriebsmitarbeitern – die Kontaktdaten finden Sie auf **www.steico.com**.
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.