



Holzfaser für mehr nachwachsende Rohstoffe im Bau:
**Wohngesund und hohe
 Co₂-Speicherung von 270-400 kg/m³**

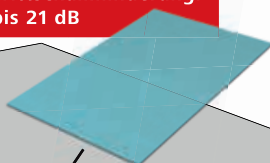
STEICO Holzfaser-Dämmplatten Für jeden Bodenaufbau – unterm und überm Estrich

STEICO floor
 Fußboden-Dämmsystem



STEICO silent pro
 Verlegeunterlage mit maximaler Funktionalität

**Trittschallminderung:
 bis 21 dB**

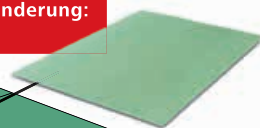


STEICO underfloor

Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

- 3 mm: ideal für Fußbodenheizung und Sanierungen (geringe Aufbauhöhe)
- 4-5 mm: die Allrounder
- 7 mm: bester Ausgleich von punktuellen Unebenheiten

**Trittschallminderung:
 bis 19 dB**



STEICO therm
 Stabile Wärmedämmung

Maximale Dämmung



STEICO therm SD
 Trittschalldämmung

Klassifizierte Trittschalldämmung



STEICO base
 Druckfeste Boden- und Putzträgerplatte

150 kPa Druckfestigkeit



STEICO isorel
 Standard Holzfaserplatte

Niveaueausgleich



**Hervorragendes
 Preis-Leistungsverhältnis**

STEICO bietet für jeden Bodenaufbau schlüssige Lösungen aus Holzfasern an. Diese werden im Nassverfahren hergestellt. Das bedeutet: Als Bindemittel kommt ausschließlich das holzeigene Lignin zum Einsatz. Das ist für ein gesundes Raumklima ideal. Die Faserstruktur ist sehr robust und langlebig. **Sogar die Entsorgung ist absolut unkompliziert und funktioniert wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe** – ganz im Gegensatz zu manch konventionellen Dämmstoffen.



Überm Estrich

STEICO*underfloor*



**Trittschallminderung:
bis 19 dB**

- Verlegeunterlage für Fertigparkett und Laminat
- 3 mm: für Fußbodenheizung ideal
- 4+5 mm: die Allrounder
- 7 mm: für besten Ausgleich punktueller Unebenheiten
- Trittschallminderung um bis zu 19 dB
- Fein abgestufte Dicken zum Ausgleich unterschiedlicher Höhenniveaus
- Verbesserung des Raumklangs: Gehgeräusch wird leiser, tiefer und angenehmer
- Hohe Druckfestigkeit: Schutz der Klickverbindung vor Beschädigung

STEICO*silent pro*

- Verlegeunterlage für Fertigparkett und Laminat
- 7 mm
- Maximale Trittschallminderung um bis zu 21 dB
- Ausgleich punktueller Unebenheiten
- Verbesserung des Raumklangs: Gehgeräusch wird leiser, tiefer und angenehmer
- Hohe Druckfestigkeit: Schutz der Klickverbindung vor Beschädigung



**Trittschallminderung:
bis 21 dB**

STEICO*floor*



- Trittschalldämmsystem für schwimmende Verlegung von Dielen
- 40, 60 mm
- druckfeste Trittschalldämmung + „schwebende“ LVL-Leisten + Nut-Feder-Verbindungen



Unterm Estrich

STEICO^{therm} SD

- Klassifizierte Trittschalldämmplatte
- 20, 30 mm
- Dynamische Steifigkeit:
50 bzw. 30 MN/m³



STEICO^{therm}

- Trittschall- und Wärmedämmplatte
- 40 bis 100 mm
- Ausgleich größerer Höhendifferenzen möglich
- Für unterste und oberste Geschossdecken geeignet
- Ausfräsungen zum Verlegen von Rohren möglich
- Systemprodukte im Fachhandel erhältlich



STEICO^{base}

- Trittschall- und Wärmedämmplatte
- 20 bis 100 mm
- Sehr hohe Druckfestigkeit von 150 kPa:
Einsatz wie STEICO^{therm},
aber in Räumen mit hohen Punkt- und Flächenlasten



STEICO^{isorel}

- Trittschall- und Wärmedämmplatte
- 8, 10, 12, 15, 19 mm
- Fein abgestufte Dicken
zum Ausgleich unterschiedlicher
Höheniveaus



STEICO^{soundstrip}

- Randdämmstreifen
- 10 mm
- Schalltechnische Entkopplung des gesamten Bodenaufbaus von den angrenzenden Wänden





Anwendungsmatrix

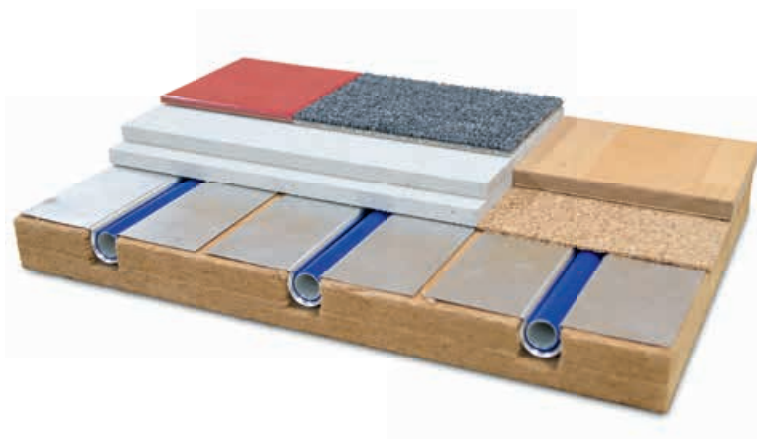
	Plattendicken [mm]	max. Lagen	Position	Funktion
STEICO <i>underfloor</i>	3, 4, 5, 7	1	über Estrich	Verlegeunterlage für Fertigparkett und Laminat
STEICO <i>silent pro</i>	7	1	über Estrich	
STEICO <i>floor</i>	40, 60	1	über Estrich	Trittschalldämmung für Dielen
STEICO <i>therm SD</i>	20, 30	1	unter Estrich	Klassifizierte Trittschalldämmung
STEICO <i>therm</i>	40–100	2	unter Estrich	Trittschall- und Wärmedämmung
STEICO <i>base</i>	20–100	2	unter Estrich	
STEICO <i>isorel</i>	8, 10, 12, 15, 19	2	unter Estrich	
STEICO <i>top</i>	80, 100	3	auf oberster Geschosdecke	Wärmedämmung

Eine ausführliche Anwendungsmatrix der STEICO Holzfaser-Dämmplatten in Kombinationen mit Formplatten, Nassestrichen, Holz- und Holzwerkstoffen sowie Trockenestrichen befindet sich zusammen mit weiteren technischen Informationen in der gründlich überarbeiteten Neuauflage des „Planungshefts Geschosdecke / Bodensysteme“.

Fußbodenheizung

Die Verlegeunterlage STEICO*underfloor* ist in Verbindung mit einem geeigneten Bodenbelag für Fußbodenheizungen hervorragend geeignet. Je dünner die Verlegeunterlage, desto schneller reagiert das Heizsystem.

In die Trittschall- und Wärmedämmplatten STEICO*therm* und STEICO*base* lassen sich die Rohre einer Fußbodenheizung in vorher ausgefrästen Schlitzen integrieren. Dabei verteilen in die Schlitze eingebrachte dünne Bleche die Heizwärme in die Fläche.



Die übersichtliche Anwendungsmatrix in der überarbeiteten Neuauflage des Planungsheftes „Geschossdecke/Bodensysteme“ bietet Planern einfache und schnelle Orientierung über die STEICO Holzfaser-Lösungen für den Bodenaufbau.

Kategorien

Anwendungsbereiche		Flächenlast [kN/m²]	Punktlasten [kN]	Kategorien in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2012-12
1	Wohngebäude; Hotelzimmer; Bettenräume einschl. zugehöriger Küchen und Bäder	1,5/2,0	-/1,0	A2/A3
2	Bürogebäuden, Arztpraxen; Aufenthaltsräume inklusive deren Flure	2,0	2,0	B1
	Flächen von Verkaufsräumen bis 50m² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden	2,0	2,0	D1
3	Flure in Hotels, Altenheimen, Internaten; Küchen; Behandlungsräume einschl. Operationsräume ohne schwere Einrichtungen; Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle und Empfangsräume	3,0 4,0 (3,0)	3,0 3,0 (4,0)	B2 C1 (abweichend zur DIN EN 1991-1-1)

Anwendungsmatrix

STEICOplatte	Plattendicke [mm]	Dämmdicke max. [mm]	Lagen max.	Formplatten		Nassestrich				Holz / Holzwerkstoffe			Trockenestrich														
				Lithotherm		Zementestrich d ≥ 50 mm	Anhydritestrich d ≥ 50 mm	Gussasphalt d ≥ 25 mm	Gussasphalt d ≥ 35 mm	OSB	Dielen d ≥ 22 mm	Laminat / Fertigparkett d ≥ 10 mm	fermacell	Siniat	Lindner Norit					Knauf		Rigips					
				Lavasplitt	Ziegelsplitt					Nut und Feder d ≥ 22 mm			2E 22 - 25 mm	Power-panel TE	LaPlura - 20 mm	TE 20	TE 25	TE 20 + TE 20	TE 20 + TE Therm WF	TE 30 Therm GF	TE 25 + Trockenschüttung	TE 30 Therm - GF + Trockenschüttung	Brio 18	Brio 23	Rigidur 20	Rigidur 25	
STEICOtherm SD	20	20	1															1	2	1	1	1					
	20 und 30	30	1	1	1	1+2+3	1+2+3	1	1	1			1+2	1+2	1									1	1		1
STEICOtherm	40	40	1			1+2	1+2			1			1	1											1		
	bis 100	100	2			1+2	1+2																				
STEICOisorel / base	8 - 60																										
STEICOtherm / SD	20 - 40	100	2	1	1	1+2	1+2		1	1			1	1											1		
STEICOisorel	8 - 20	20	1	1+2	1+2	1+2+3	1+2+3	1	1+2	1+2	1	1	1+2+3	1+2+3	1+2	1+2	1+2+3	3	1	1+2+3	2	2	1	1+2			1
STEICObase	20 - 40	40	1	1+2	1+2	1+2+3	1+2+3	1	1+2	1	1	1	1+2	1+2	1	1	1+2	2	2	1+2	2	2			1	1	1
	bis 120	120	3	1	1	1+2				1			1	1													
STEICOfloor	40 und 60	60	1							1	1																
STEICOfloor	40 und 60																										
STEICOisorel / base	8 - 40	100	2							1	1																
STEICOfloor	40 und 60																										
STEICOuniversal dry	35 - 80	140	2							1	1																
STEICOtherm dry	40	40	1	1	1	1+2+3	1+2+3	1	1	1			1+2	1+2	1		1	1+2		1+2	1	1					1
	40 - 60	60	1							1																	
	60 - 80	80	2			1+2	1+2						1	1													
STEICOspecial dry	60 - 80	80	2	1+2	1+2	1+2+3	1+2+3		1	1			1+2	1+2	1	1	1+2	1+2		1+2	1	1				1	1
STEICOroof dry	100 - 140	140	2	1	1	1+2	1+2																				
STEICOuniversal dry	35 - 60	60	1							1+2		1	1+2+3	1+2+3	1+2	1+2	1+2+3	1+2+3		1+2+3	1+2	1+2	1	1+2	1+2	1+2	1+2
	35 - 80	80	1			1+2+3	1+2+3																				
	80 - 140	140	2							1																1	1
	100 - 160	160	2			1-2	1+2																				1
	160 - 200	200	3																								
	180 - 220	220	3			1	1																				



↓ **Online verfügbar**



Planungshilfe
**Geschossdecke /
Bodensysteme**



Produktblatt
STEICO underfloor



Produktblatt
STEICO floor



Produktblatt
STEICO therm SD



Produktblatt
STEICO therm



Produktblatt
STEICO base



Produktblatt
STEICO isorel



Produktblatt
STEICO top



Produktblatt
STEICO soundstrip



12.10.2022 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.