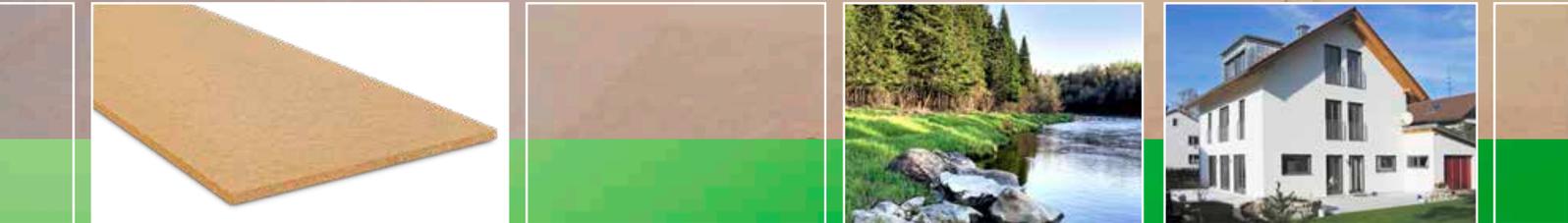


Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Besonders hohe  
Druckfestigkeit von  
150 kPa



## Die vielseitige Holzfaser-Dämmplatte mit besonders hoher Druckfestigkeit



### Einsatzbereich

Holzfaser-Dämmplatte für  
Fußbodenaufbauten

Druckfeste Putzträger-  
platte auf vollflächigen  
Holzuntergründen im  
Innenbereich

- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Putzträgerplatte im Innenbereich für Kalk- und Lehmputze
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldbewirtschaftung

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)



## Lieferformen STEICObase

Dicke [mm]	Format [mm]		Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m²]		Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
	Brutto	Netto			Brutto	Netto		

### Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

20	1.350 * 600		stumpf	112	90,720		5	ca. 485
40	1.350 * 600		stumpf	56	45,360		10	ca. 485
60	1.350 * 600		stumpf	38	30,780		15	ca. 485
80	1.350 * 600 <sup>a)</sup>		stumpf	28	22,680		20	ca. 485
100	1.350 * 600 <sup>a)</sup>		stumpf	22	17,820		25	ca. 475

## Technische Kenndaten STEICObase

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m²*K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
$s_d$ -Wert [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10 % Stauchung $\delta_{10}$ [N/mm²]	≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\perp$ [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

STEICObase ist für das raumseitige Verputzen mit diffusionsoffenen und feuchtigkeitsregulierenden Putzsystemen geeignet. Weitere Details finden Sie im Produktbereich zu STEICObase unter: [www.steico.com/de/produkte/daemmung/boden/waerme-und-trittschalldaemmung/steicobase](http://www.steico.com/de/produkte/daemmung/boden/waerme-und-trittschalldaemmung/steicobase)

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,053
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	0,060
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

## Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015

- DEO (dk, dg, dm, dh, ds): Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- WI (zk, zg): Innendämmung der Wand

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (gering), dm (mittel), dh (hoch), ds (sehr hoch); Zugfestigkeit: zk (keine), zg (gering)

**Hinweise:** Liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigung schützen; Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht; maximale Stapelhöhe: 3 Paletten

Weiterführende Informationen finden Sie in den folgenden Unterlagen, die Sie auf der [STEICO Website](http://www.steico.com) als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können:

- ↓ [Planungsheft Geschossdecke/Bodensysteme](#)
- ↓ [Planungsheft Innendämmung](#)

## Putzempfehlung

**ROTKALK**  
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

**AKURIT**  
Putztechnik

**CLAYTEC**<sup>®</sup>  
Baustoffe aus Lehm.

**Tierrfino**  
...natürlich Lehm

**baumit**  
baumit.com

**WEM**  
WANDHEIZUNG

**Hessler**  
KALK & PUTZ

**RYGOL**  
BAUSTOFFWERK

a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER



Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2015

Umweltmanagement  
ISO 14001:2015

**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)