

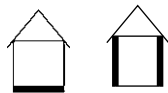
Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



## | EINSATZBEREICHE

Vielseitig einsetzbare Holzfaser-Dämmplatte für **Fußbodenaufbauten**.

Druckfeste Putzträgerplatte auf **vollflächigen Holzuntergründen** im Innenbereich.



## | MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171, mit laufender Güteüberwachung.

Das verwendete Holz stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®. (Forest Stewardship Council®)

- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Besonders hohe Druckfestigkeit mit 150 kPa
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Putzträgerplatte im Innenbereich für Kalk- und Lehmputze
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)



## LIEFERFORMEN STEICObase

### HINWEISE

Liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

### ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10: 2015

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung	DEO - dg, dm, ds
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI - zk, zg
Dämmung von Rauntrennwänden	WTR

### TIPP

STEICObase ist für das raumseitige Verputzen mit diffusionsoffenen und feuchtigkeitsregulierenden Putzsystemen geeignet. Weitere Details finden Sie im Produktbereich zu STEICObase unter:

[www.steico.com/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicobase/verarbeitung](http://www.steico.com/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicobase/verarbeitung)

### Putzempfehlung

**CLAYTEC®** **ROTKALK**  
Baustoffe aus Lehm. | **WOHL|FÜHL|WERK|STOFF**

**SCHWENK** Putztechnik

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Gew./Pal. [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 470
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ca. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ca. 460

♦ keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

## TECHNISCHE KENNDATEN STEICObase

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050 (gemäß Zulassung)
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	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/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\perp$ [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,052	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,048	+
Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschrichtlinie	RF3	



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

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

Druckbelastbarkeit: dk=keine, dg=geringe, dm=mittel | Zugfestigkeit: zk=keine, zg=gering

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 06 / 2016. Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

