

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Als vollflächige Dämmplatte... ○

○ ...oder mit vorgefrästen Leitungskanälen



## EMPFOHLENER EINSATZBEREICH

Wärmedämmplatte zur  
**raumseitigen, flächigen  
Verlegung** in Dach und Wand.

Vollflächige **Dämmung**  
von **Installationsebenen**.



## MATERIAL

Das Holz für STEICO *install* stammt aus  
verantwortungsvoll bewirtschafteten  
Wäldern und ist unabhängig zertifiziert  
gemäß den Richtlinien des FSC®.

- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau (z.B. Massivholzwände, beplanktes Holzständerwerk)
- Innenbekleidung (z.B. Gipsbauplatten) kann durch die Dämmplatten in der Unterkonstruktion befestigt werden
- Keine separate Ständerkonstruktion notwendig
- Schneller, wirtschaftlicher Baufortschritt
- Ideal für die Vorfertigung in der Montagehalle
- Leitungskanäle lassen sich leicht fräsen
- Verarbeitungsanleitung mit fermacell®, Rigips®
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz

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



## LIEFERFORMEN STEICOinstall

### ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2015

Innendämmung der Wand	WI - zg
Innendämmung der Wand (unterseitig) oder des Daches	DI - zg

### HINWEISE

Liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigung schützen.

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

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

### TIPP

Die ungefräste Plattenseite ist für raumseitige Verputzung mit Rotkalk geeignet. Weitere Details finden Sie in der Anleitung "STEICObaseinstall Putzempfehlung Rotkalk" unter [www.steico.com/download/technik-verarbeitung.html](http://www.steico.com/download/technik-verarbeitung.html)

**ROTKALK**  
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,040
Brandkennziffer	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF4

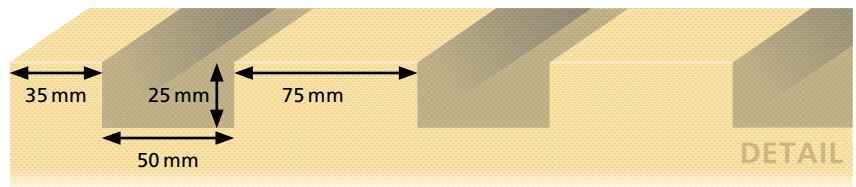
### Ungefräste Variante

Dicke [mm]	Format [mm]	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup> [kg]	Fläche / Palette [m <sup>2</sup> ]	Gewicht / Palette [kg]
50	2.600 * 600	44	7,00	68,6	ca. 490

### Vorgefräste Variante (Fräsungen in Plattenlängsrichtung)

Dicke [mm]	Format [mm]	Stück / Palette	Gewicht / m <sup>2</sup> [kg]	Fläche / Palette [m <sup>2</sup> ]	Gewicht / Palette [kg]
50	1.250 * 2.595	22	5,60	71,3	ca. 410

Kanäle 25 mm \* 50 mm (t \* b). Lichter Abstand zwischen Kanälen 75 mm, Abstand vom Rand 35 mm.



## TECHNISCHE KENNDATEN STEICOinstall

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-MU3
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	einseitig kalibriert
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 140
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,042
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m * K)/W] ungefräste Variante	1,25
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
$s_d$ -Wert [m]	0,15
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\perp$ [kPa]	10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 2,0
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Einsatzstoffe	Nadelholz, Paraffin, PUR-Harz
Abfallschlüssel	030105 / 170201



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

Herstellwerk  
zertifiziert gem.  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

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