

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Als vollflächige Dämmplatte...

...oder mit vorgefrästen Leitungskanälen

NEU:
Jetzt 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
- Individuelle Fräsungen auf Wunsch möglich
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in
den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter 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 "STEICObase-install Putzempfehlung Rotkalk" unter www.steico.com/download/technik-verarbeitung.html

ROTKALK
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

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

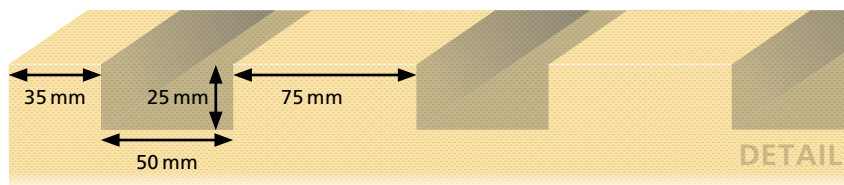
Ungefräste Variante

Dicke [mm]	Format [mm]	Stück / Palette	Gewicht / m ² [kg]	Fläche / Palette [m ²]	Gewicht / Palette [kg]
50	2.600 * 600	44	8,34	68,6	ca. 572

Vorgefräste Variante (Fräsungen in Plattenlängsrichtung)

Dicke [mm]	Format [mm]	Stück / Palette	Gewicht / m ² [kg]	Fläche / Palette [m ²]	Gewicht / Palette [kg]
50	1.250 * 2.545	22	8,34	70,0	ca. 584

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



TECHNISCHE KENNDATEN STEICOinstall

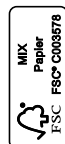
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-MU3
Kantenausbildung	stumpf
Oberfläche	einseitig kalibriert
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 140
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,042
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m * K)/W] ungefräste Variante	1,25
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 ²]	≤ 2,0
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Nadelholz, Paraffin, PUR-Harz
Abfallschlüssel	030105 / 170201



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

Mitglied bei
WWF
Global Forest & Trade Network

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com