

STEICO *install*

Dämmsystem für Installationsebenen

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®
(Forest Stewardship Council®).

- 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

UNSERE PUTZEMPFEHLUNGEN:



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

Druckbelastbarkeit: zg=gering

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 die raumseitige Verputzung geeignet. Weitere Informationen finden Sie unter: www.steico.com/download/technik-verarbeitung

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,040
Brandkennziffer	BKZ4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF4

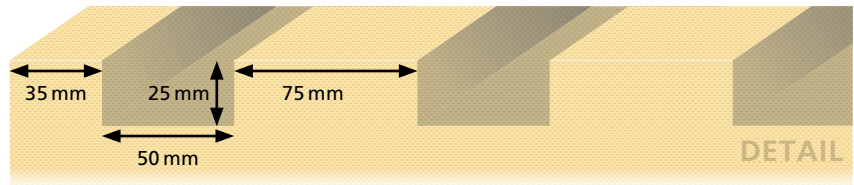
Ungefräste Variante

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

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 * 2.595	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 ³]	ca. 140
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [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

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com