

STEICO *install*

Dämmsystem für Installationsebenen

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Als vollflächige Dämmplatte...

...oder mit vorgefrästen Leitungskanälen



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 im
Planungsheft Innendämmung oder unter www.steico.com



LIEFERFORMEN STEICOinstall

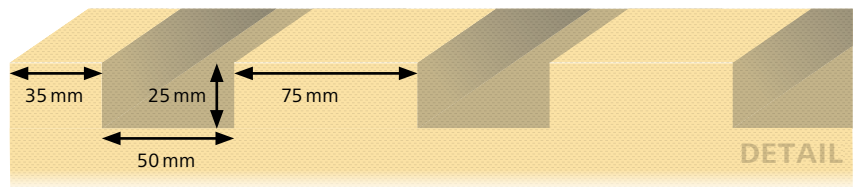
Ungefräste Variante

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



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	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF4

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOinstall

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)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]	$\leq 2,0$
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Nadelholz, Paraffin, PUR-Harz
Abfallschlüssel (AVV)	030105 / 170201



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com