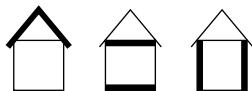


EMPFOHLENER EINSATZBEREICH

Stabile Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser für flächige Anwendungen in **Dach** und **Wand**.

Stabiler Dämmstoff für **Estrichsysteme**.



LAGERUNG / TRANSPORT

Liegend, plan und trocken.

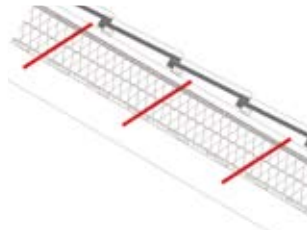
Kanten vor Beschädigung schützen.

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

Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten

- Schnelle und einfache Befestigung
- Hervorragender winterlicher und sommerlicher Wärmeschutz
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern
- Hohe Druckfestigkeit
- Besonders diffusionsoffen
- Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit. Trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden Raumklima bei
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig
- Hautfreundlich
- Feuerhemmende, wirtschaftliche Konstruktion

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171, mit laufender Güteüberwachung.

Das Holz für STEICO^{therm} stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®.

Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten.

ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10: 2008

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	DAD - dk, dg, dm
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke	DZ
Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches	DI - zk, zg
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung	DEO - dg, dm
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	WAB - dk
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI - zk, zk
Dämmung von Raumentrennwänden	WTR

Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D kann gemäß SIA Normen als Bemessungswert für Nachweise im Hochbau verwendet werden. Brandkennziffer BKZ 4.3

LIEFERFORMEN

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m ²]	Stück / Palette	m ² / Palette	Gew./Pal. [kg]
20	1.350 * 600	3,20	108	87,5	ca. 300
40	1.350 * 600	6,40	56	45,4	ca. 310
60	1.350 * 600	9,60	36	29,2	ca. 300
80	1.350 * 600	12,80	28	22,7	ca. 310
100	1.350 * 600	16,00	22	17,8	ca. 300
120	1.350 * 600	19,20	18	14,6	ca. 300
140	1.350 * 600	22,40	16	13,0	ca. 300
160	1.350 * 600	25,60	14	11,3	ca. 300

TECHNISCHE KENNDATEN STEICO^{therm}

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,039
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,5/1,0/1,5/2,0/2,5/3,0/3,5/4,0
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,041 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Sd-Wert [m]	0,1/0,2/0,3/0,4/0,5/0,6/0,7/0,8
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	$\geq 2,5$
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201

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



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2000



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com