



Einsatzbereich

Aufdachdämmung auf
flächigem Untergrund

Flächige Dämmung von
Massivholzelementen

Außendämmung von Holzbau-
wänden in Kombination mit
vorgehängten Fassaden

Schaffung von Laufstegen
bei Aufblasdämmung auf
der obersten Geschossdecke

Stabile Holzfaser-Dämmplatte für vielfältige Anwendungen

- Allround-Dämmplatte aus natürlicher Holzfaser
- Verfügbar mit Nut- und Federprofil, Stufenfalz oder stumpfer Kante
- Hergestellt nach dem Trockenverfahren
- Besonders leichte und gleichzeitig stabile Dämmplatten
- Exzellente Dämmeigenschaften, im Winter wie im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für behagliches Wohnklima



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/
newsletter



Lieferformen STEICO^{therm dry}

Dicke [mm]	Format [mm]		Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m ²]		Gew./m ² [kg]	Gew./Pal. [kg]
	Brutto	Netto			Brutto	Netto		

Handliche Formate mit stumpfer Kante

40	1.350 * 600		stumpf	56	45,360		4,00	ca. 185
60	1.350 * 600		stumpf	38	30,780		6,00	ca. 185
80	1.350 * 600		stumpf	28	22,680		8,00	ca. 185
100	1.350 * 600		stumpf	22	17,820		10,00	ca. 180
120	1.350 * 600		stumpf	18	14,580		12,00	ca. 175
140	1.350 * 600		stumpf	16	12,960		14,00	ca. 185
160	1.350 * 600		stumpf	14	11,340		16,00	ca. 185
180	1.350 * 600		stumpf	12	9,720		18,00	ca. 175
200	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	12	9,720		20,00	ca. 195
220	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	10	8,100		22,00	ca. 180
240	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	10	8,100		24,00	ca. 195
260	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	8	6,480		26,00	ca. 170
280	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	8	6,480		28,00	ca. 185
300	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	8	6,480		30,00	ca. 195

Handliche Formate mit Stufenfalz

140	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	16	12,960	12,496	14,00	ca. 185
160	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	14	11,340	10,934	16,00	ca. 185
180	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	12	9,720	9,372	18,00	ca. 175
200	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	12	9,720	9,372	20,00	ca. 195
220	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	10	8,100	7,810	22,00	ca. 180
240	1.350 * 600	1.335 * 585	Stufenfalz	10	8,100	7,810	24,00	ca. 195

Handliche Formate mit Nut- und Feder

60	1.880 * 600 ^{b) c) d)}	1.855 * 575	N + F	38	42,864	40,532	7,20	ca. 310
80	1.880 * 600 ^{c) d)}	1.855 * 575	N + F	28	31,584	29,866	9,60	ca. 305
100	1.880 * 600 ^{c)}	1.855 * 575	N + F	22	24,816	23,466	12,00	ca. 300
120	1.880 * 600 ^{c)}	1.855 * 575	N + F	18	20,304	19,199	14,40	ca. 295
140	1.880 * 600 ^{c)}	1.855 * 575	N + F	16	18,048	17,066	16,80	ca. 305
160	1.880 * 600 ^{c)}	1.855 * 575	N + F	14	15,792	14,933	19,20	ca. 305
180	1.880 * 600 ^{c) e)}	1.855 * 575	N + F	12	13,536	12,800	21,60	ca. 295
200	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	12	13,536	12,800	24,00	ca. 325
220	1.880 * 600 ^{e)}	1.855 * 575	N + F	10	11,280	10,666	26,40	ca. 300
240	1.880 * 600 ^{e)}	1.855 * 575	N + F	10	11,280	10,666	28,80	ca. 325

Technische Kenndaten STEICO^{therm dry}

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – CS(10V)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,037
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	1,05(40)/1,60(60)/2,15(80)/2,70(100)/3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)/4,85(180)/5,40(200)/5,90(220)/6,45(240)/7,00(260)/7,55(280)/8,10(300)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
s _d -Wert [m]	0,12(40)/0,18(60)/0,24(80)/0,3(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160)/0,54(180)/0,6(200)/0,66(220)/0,72(240)/0,78(260)/0,84(280)/0,90(300)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ ₁₀ [N/mm ²]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ⊥ [kPa]	10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤1,0
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin

- a) Abnahme ab 1 LKW
 b) Nicht für Einblasdämmung geeignet
 c) Laut STEICO^{secure} Timber AbZ 33.47-1581 Nut- und Feder-Platten zur Verwendung bei doppellagiger Verlegung
 d) Nicht zur frei gespannten Verlegung über Sparren geeignet
 e) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _r gemäß ÖNorm B 6015-5:2009 [W/(m*K)]	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,037
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- **DAD (dk, dg, dm):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- **DZ:** Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke
- **DI (zk, zg):** Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
- **WAB (dk):** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- **WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- **WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit dk (keine), dg (gering), dm (mittel); Zugfestigkeit zk (keine), zg (gering)

Hinweis: Die Transportverpackung erst entfernen, wenn die Palette auf festem, ebenem Untergrund steht. Dämmstoffpakete ohne hohe Auflasten liegend und trocken lagern.

