



## 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

## Lieferformen STEICO<sup>therm dry</sup>

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Deckmaß [mm]		Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m <sup>2</sup> ]		Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./Pal [kg]
			Länge	Breite			Brutto	Netto		
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			stumpf	12	9,720		20,00	ca. 195
220	1.350	600			stumpf	10	8,100		22,00	ca. 180
240	1.350	600			stumpf	10	8,100		24,00	ca. 195
260	1.350	600			stumpf	8	6,480		26,00	ca. 170
280	1.350	600			stumpf	8	6,480		28,00	ca. 185
300	1.350	600			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 <sup>a) b)</sup>	600	1.855	575	N+F	38	42,864	40,532	7,20	ca. 310
80	1.880 <sup>a) b)</sup>	600	1.855	575	N+F	28	31,584	29,866	9,60	ca. 305
100	1.880 <sup>a)</sup>	600	1.855	575	N+F	22	24,816	23,466	12,00	ca. 300
120	1.880 <sup>a)</sup>	600	1.855	575	N+F	18	20,304	19,199	14,40	ca. 295
140	1.880 <sup>a)</sup>	600	1.855	575	N+F	16	18,048	17,066	16,80	ca. 305
160	1.880 <sup>a)</sup>	600	1.855	575	N+F	14	15,792	14,933	19,20	ca. 305
180	1.880 <sup>a) c)</sup>	600	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 <sup>c)</sup>	600	1.855	575	N+F	10	11,280	10,666	26,40	ca. 300
240	1.880 <sup>c)</sup>	600	1.855	575	N+F	10	11,280	10,666	28,80	ca. 325

## Technische Kenndaten STEICO<sup>therm dry</sup>

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)50 – TR10 – WS1,0 – MU3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,037
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	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 <sub>d</sub> -Wert [m]	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 <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ⊥ [kPa]	10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin

- a) Laut STEICO<sup>secure</sup> Timber AbZ 33.47-1581 Nut- und Feder-Platten zur Verwendung bei doppellagiger Verlegung  
 b) Nicht zur frei gespannten Verlegung über Sparren geeignet  
 c) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

## STEICO NEWSLETTER

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

steico.com/  
newsletter



## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [W/(m*K)]	0,039	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>r</sub> 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	

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

### 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
  - WAB (dk): Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- Druckbelastbarkeit dk (keine), dg (gering), dm (mittel); Zugfestigkeit zk (keine), zg (gering)