



## | EMPFOHLENER EINSATZBEREICH

Aufdachdämmung auf  
flächigem Untergrund.

Flächige Dämmung von  
Massivholzelementen.

Aussenwanddämmung von Mauerwerk  
und Holzrahmenbau in Kombination  
mit vorgehängten Fassaden.

Schaffung von Laufstegen bei  
Aufblasdämmung auf der obersten  
Geschossdecke.

- Allround-Dämmplatte für vielfältige Anwendungen
- Verfügbar mit Nut- und Feder-Profil, mit Stufenfalz oder stumpfkantig
- Hergestellt nach dem Trockenverfahren
- Besonders leichte und gleichzeitig stabile Dämmplatten
- Exzellente Dämmeigenschaften, im Winter wie im Sommer
- Besonders diffusionsoffen und klimaregulierend



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

### MATERIAL

Das Holz für STEICO<sup>therm dry</sup> stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC® (Forest Stewardship Council®).

### HINWEISE

Bitte Vorschriften zur Staubeseitigung beachten.

Liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

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

### ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2015

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

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß ÖNorm B 6015-5:  $\lambda = 0,041$  [W/(m\*K)]

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA  $\lambda = 0,037$  [W/(m\*K)]

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie **RF3**  
Brandkennziffer BKZ **4.3**

Kantenaus- bildung	Dicke [mm]	Fornat br. [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/ Palette	m <sup>2</sup> / Palette	kg/ Palette
Stumpf	40	1.350 * 600	1.350 * 600	4,40	56	45,4	ca. 215
Stumpf	60	1.350 * 600	1.350 * 600	6,60	38	30,8	ca. 218
Stumpf	80	1.350 * 600	1.350 * 600	8,80	28	22,7	ca. 215
Stumpf	100	1.350 * 600	1.350 * 600	11,00	22	17,8	ca. 211
Stumpf	120	1.350 * 600	1.350 * 600	13,20	18	14,6	ca. 207
Stumpf	140	1.350 * 600	1.350 * 600	15,40	16	13,0	ca. 215
Stumpf	160	1.350 * 600	1.350 * 600	17,60	14	11,3	ca. 218
Stumpf	180	1.350 * 600	1.350 * 600	19,80	12	9,7	ca. 215
Stumpf	200	1.350 * 600	1.350 * 600	22,00	12	9,7	ca. 215
Stumpf	220	1.350 * 600	1.350 * 600	24,20	10	8,1	ca. 215
Stumpf	240	1.350 * 600	1.350 * 600	26,40	10	8,1	ca. 215
Stumpf	260	1.350 * 600	1.350 * 600	28,60	8	6,4	ca. 215
Stumpf	280	1.350 * 600	1.350 * 600	30,80	8	6,4	ca. 215
Stumpf	300	1.350 * 600	1.350 * 600	33,00	8	6,4	ca. 215
Stufenfalz	140	1.350 * 600	1.335 * 585	15,40	16	12,7	ca. 215
Stufenfalz	160	1.350 * 600	1.335 * 585	17,60	14	10,9	ca. 215
Stufenfalz	180	1.350 * 600	1.335 * 585	19,80	12	9,4	ca. 207
Stufenfalz	200	1.350 * 600	1.335 * 585	22,00	12	9,4	ca. 229
Stufenfalz	220	1.350 * 600	1.335 * 585	24,20	10	7,8	ca. 211
Stufenfalz	240	1.350 * 600	1.335 * 585	26,40	10	7,8	ca. 229
Nut- & Feder	60	1.880 * 600	1.855 * 575	6,60	38	38,4	ca. 283
Nut- & Feder	80	1.880 * 600	1.855 * 575	8,80	28	31,6	ca. 293
Nut- & Feder	100	1.880 * 600	1.855 * 575	11,00	22	23,5	ca. 288
Nut- & Feder	120	1.880 * 600	1.855 * 575	13,20	18	19,2	ca. 283
Nut- & Feder	140	1.880 * 600	1.855 * 575	15,40	16	17,1	ca. 293
Nut- & Feder	160	1.880 * 600	1.855 * 575	17,60	14	15,0	ca. 293

### 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
Kantenausbildung	stumpf / Stufenfalz / Nut- und Feder
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m * K)]	0,037
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m * K)]	0,039 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m * 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 $\mu$	3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
$s_d$ -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)/0,9(300)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg * K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $\perp$ [kPa]	5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK)	030105

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



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier | Stand 09 / 2016. Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

