

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus nachwachsenden Rohstoffen



| 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



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

LIEFERFORMEN STEICO^{therm dry}

MATERIAL

Das Holz für STEICO^{therm dry} 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 4108-10:2008

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
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	WAB - dk
Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Dämmung von Raumtrennwänden	WTR

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

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

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

Kantenaus- bildung	Dicke [mm]	Fornat br. [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück/ Palette	m ² / 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^{therm dry}

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 ³]	ca. 110
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D [W/(m \cdot K)]$	0,037
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda [W/(m \cdot K)]$	0,039 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D [(m \cdot K)/W]$	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
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 $c [J/(kg \cdot K)]$	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung [N/mm ²]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	5
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1,0
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK)	030105

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

Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier | Stand 07 / 2015. Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008

Mitglied bei
WWF
Global Forest &
Trade Network



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com