

# STEICO *universal dry*

Unterdeck- und Wandbauplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Hergestellt im  
Trockenverfahren



## | EINSATZBEREICHE

Wärmedämmende **Unterdeckplatte** aus natürlicher Holzfaser.

Wärmedämmende **Wandbauplatte** aus natürlicher Holzfaser.



## | MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung. Unterdeckplatte nach DIN EN 14964.

- Unterdeckplatte für den Neubau und Altbau
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit und Lärm
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen  $\geq 16^\circ$
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A. Als Behelfsdeckung geeignet
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Hergestellt im Trockenverfahren
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie Holz

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)



## | LIEFERFORMEN STEICO *universal dry*

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	Fläche/Palette [m <sup>2</sup> ]	Deckfläche/Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gewicht/Pal. [kg]
35	2.500 * 600	2.475 * 575	7,35	66	99,0	93,9	ca. 700
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 692
52	1.880 * 600	1.855 * 575	9,36	44	49,6	46,9	ca. 450
60	1.880 * 600	1.855 * 575	10,80	38	42,9	40,5	ca. 460
80	1.880 * 600	1.855 * 575	14,40	28	31,6	29,9	ca. 440
100	1.880 * 600	1.855 * 575	18,00	22	24,8	23,5	ca. 433

### | HINWEISE

Liegend, plan und trocken lagern.  
Kanten vor Beschädigungen schützen.

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

Bitte Vorschriften zur  
Staubbeseitigung beachten.

### | ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2015

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	<b>DAD</b> - dk, dg, dm, ds
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen	<b>DAA</b> - dh, ds
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbarer, aber zugänglicher oberster Geschossdecke	<b>DZ</b>
Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches	<b>DI</b> - zk, zg
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung	<b>DEO</b> - dg, dm, ds
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	<b>WAB</b> - dk, dg, dm, ds
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	<b>WH</b>
Dämmung von Rauntrennwänden	<b>WTR</b>

Druckbelastbarkeit: dk = keine, dg = geringe, dm = mittlere, dh = hohe, ds = sehr hohe

### | TECHNISCHE KENNDATEN STEICO *universal dry*

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0-MU3
Kantenausbildung	Nut und Feder Profil
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045 (35, 40 mm) / 0,043 (52-100 mm)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,75 (35)/0,85 (40)/1,20 (52) / 1,40 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047 (35, 40 mm) / 0,045 (52-100 mm)
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 210 (35, 40 mm) / ca. 180 (52-100 mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
$s_d$ -Wert [m]	0,11 (35)/0,12 (40)/0,16 (52) 0,18 (60) / 0,24 (80)/0,30 (100)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,18
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit $\perp$ [kPa]	≥ 25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050 (35, 40 mm) / 0,047 (52-100 mm)
---	---------------------------------------

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA $\lambda$ [W/(m*K)]	0,045 (35, 40 mm) / 0,043 (52-100 mm)
Brandkennziffer	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschutzzrichtlinie	RF3



Herstellwerk  
zertifiziert gem.  
ISO 9001:2015

Überwacht nach  
Z-23.15-1452



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com