

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



LIEFERFORMEN STEICOuniversal dry

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück/Palette	Fläche/Palette [m ²]	Deckfläche/Pal. [m ²]	Gewicht/Pal. [kg]
35	2.500 * 600	2.475 * 575	7,35	66	99,0	93,9	ca. 770
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 740
52	1.880 * 600	1.855 * 575	9,36	44	49,6	46,9	ca. 490
60	1.880 * 600	1.855 * 575	10,80	38	42,9	40,5	ca. 500
80	1.880 * 600	1.855 * 575	14,40	28	31,6	29,9	ca. 490
100	1.880 * 600	1.855 * 575	18,00	22	24,8	23,5	ca. 480

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

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

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOuniversal 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 λ_D [W/(m*K)]	0,045 (35, 40 mm) / 0,043 (52-100 mm)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,75 (35)/0,85 (40)/1,20 (52) / 1,40 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)	0,047 (35, 40 mm) / 0,045 (52-100 mm)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 210 (35, 40 mm) / ca. 180 (52-100 mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 ²]	≤ 1,0
Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	0,18
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit \perp [kPa]	≥ 25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,049 (35, 40 mm) / 0,047 (52-100 mm)
---	---------------------------------------

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA λ [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 9001:2008



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com