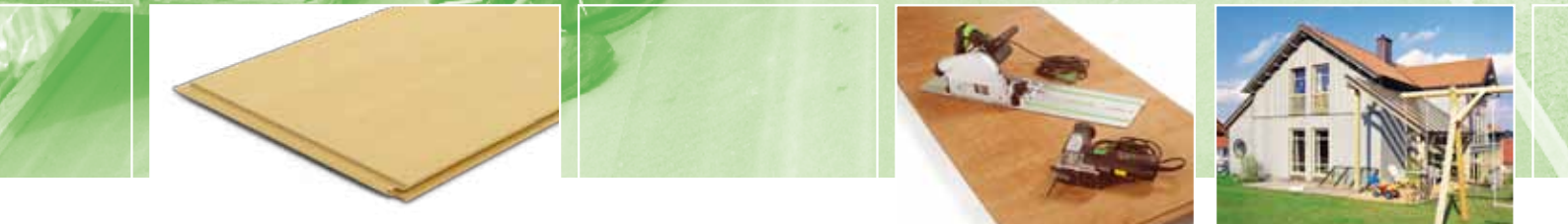


STEICO *universal dry*

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 STEICO *universal 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. 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	DAD - dk, dg, dm, ds
Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen	DAA - dh, ds
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste 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 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 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_B [W/(m*K)]	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

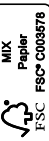
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050 (35, 40 mm) / 0,047 (52-100 mm)
---	---------------------------------------

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

Überwacht nach
Z-23.15-1452



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com