

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

**Holzfaser-Unterdeckplatte
aus dem Trockenverfahren**

Typ UDP-A als Behelfsdeckung geeignet



Die wärmedämmende Unterdeck- und Wandbauplatte für Neubau und Sanierung



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für
Dachneigungen $\geq 16^\circ$

Wandbauplatte für den
Holzbau in Kombination
mit vorgehängten,
hinterlüfteten Fassaden

- Ausgewogenes Rohdichteprofile für eine Kombination von Kälteschutz im Winter und Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Schon ab 35 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie Holz



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/
newsletter



Lieferformen STEICO universal dry

Dicke [mm]	Format [mm]		Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m ²]		Gew./m ² [kg]	Gew./Pal. [kg]
	Brutto	Netto			Brutto	Netto		

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

35	2.500 * 600	2.475 * 575	N + F	66	99,000	93,926	7,35	ca. 715
40	2.500 * 600	2.475 * 575	N + F	56	84,000	79,695	8,40	ca. 710
52	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	44	49,632	46,932	9,36	ca. 450
60	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	38	42,864	40,532	10,80	ca. 460
80	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	28	31,584	29,866	14,40	ca. 440
100	1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	22	24,816	23,466	18,00	ca. 433

Technische Daten STEICO universal dry

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,-)2 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045 (35/40 mm) / 0,043 (≥ 52 mm)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,75 (35) / 0,85 (40) / 1,20 (52) / 1,35 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 210 (35/40 mm) / ca. 180 (≥ 52 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]	$\leq 1,0$
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 30
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
UDP-A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Hinweis: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 4 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Ergänzende technische Daten

35/40 mm	52/100 mm
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_T [W/(m*K)]	0,045
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,045
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- DAD (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- DAA (dh, ds):** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
- DI (zk, zg):** Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches
- DEO (dg, dm, ds):** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- WAB (dk, dg, dm, ds):** Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
- WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dk=keine, dg=geringe, dm=mittlere, dh=hohe, ds=sehr hohe; Zugfestigkeit: zk=keine, zg=geringe

