

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

**Holzfasер-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

- Mittlere Rohdichtepprofile für eine ausgewogene 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
Waldwirtschaft

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 STEICOuniversal dry

Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofl. [m²/Pal.]	Deckfl. [m²/Pal.]	Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
2.500 * 600 a)	2.475 * 575	N+F	35	66	99,0	93,9	7,35	ca. 715
2.500 * 600 a)	2.475 * 575	N+F	40	56	84,0	81,2	8,40	ca. 710
1.880 * 600 b)	1.855 * 575	N+F	52	44	49,6	46,9	9,36	ca. 450
1.880 * 600 b)	1.855 * 575	N+F	60	38	42,9	40,5	10,80	ca. 460
1.880 * 600 b)	1.855 * 575	N+F	80	28	31,6	29,9	14,40	ca. 440
1.880 * 600 b)	1.855 * 575	N+F	100	22	24,8	23,5	18,00	ca. 433

Technische Daten STEICOuniversal dry

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0-MU3 EN-14964-IL
Kantenausbildung	Nut- und Feder
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 [(m²*K)/W]	0,75 (35) / 0,85 (40) / 1,20 (52) / 1,35 (60) / 1,85 (80) / 2,30 (100)
Rohdichte [kg/m³]	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/m²]	≤ 1,0
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm²]	0,18
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
UDP - A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (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	0,045
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	
0,050	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,045	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

- a) Palettenformat: ca. 2,50 * 1,20 * 1,22 m; 20 Pal./LKW
b) Palettenformat: ca. 1,89 * 1,22 * 1,22 m; 28 Pal./LKW



Ihr STEICO Partner



WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA ILE FALCON RUE DU MANÈGE 3 CH-3960 SIERRE TÉL. +41 27 452 22 00 FAX. +41 27 452 22 01

www.steico.com