

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

## Holzfaser-Unterdeckplatte aus dem Trockenverfahren

Typ UDP-A als Behelfsdeckung geeignet  
Für Dachneigungen  $\geq 16^\circ$



## Die Unterdeck- und Wandbauplatte für Neubau und Sanierung



Einsatzbereich

Wärmedämmende  
Unterdeck- und Wandbauplatte  
aus natürlicher Holzfaser

- Hergestellt im Trockenverfahren
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Wirkungsvoller Schutz gegen Wind, Staub, Feuchtigkeit, Lärm
- Verfalzte Unterdeckung gemäß ZVDH für Dachneigungen  $\geq 16^\circ$
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie Holz



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

# STEICO NEWSLETTER

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

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	Bruttofläche/Pal. [m <sup>2</sup> ]	Deckfl./Pal. [m <sup>2</sup> ]	Gew./Pal. [kg]
35	2.500 * 600	2.475 * 575	7,35	66	99,0	93,9	ca. 715
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 710
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

## Technische Kenndaten STEICOuniversal dry

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10Y)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)
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
Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,18
Druckfestigkeit [kPa]	180
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 25
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffine
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

## Ergänzende technische Daten

	35/40 mm	52-100 mm
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047	0,045
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,050	0,047
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA $\lambda$ [W/(m*K)]	0,045	0,043
Brandkennziffer	BKZ 4.3	
Brandverhaltensgruppe n. VKF Brandschutzrichtlinie	RF3	

**Hinweise:** Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

## 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 Raumtrennwänden ..... WTR

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



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Uw STEICO vakhandel



**VAN DRIMMELEN**

Van Drimmelen Toelevering B.V.  
Merwedeweg 13 | Postbus 39 | 3330 AA Zwijndrecht  
T 078 - 6 107 207 | toelevering@drim.nl  
[WWW.VANDRIMMELEN.NL](http://WWW.VANDRIMMELEN.NL)

[www.steico.com](http://www.steico.com)

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 08/2019 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

