

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**Holzfaserver-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  
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](http://steico.com/newsletter)



## Lieferformen STEICOuniversal dry

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Kante	Anzahl / Pal. [St.]	Fläche / Pal. [m <sup>2</sup> ]		Gew. / m <sup>2</sup> [kg]	Gew. / Pal [kg]
					Brutto	Netto		
35	2.230	600	N + F	64	85,632	81,144	7,35	ca. 635
60	1.880	600	N + F	38	42,864	40,532	10,80	ca. 460
80	1.880	600	N + F	28	31,584	29,866	14,40	ca. 440
100	1.880	600	N + F	22	24,816	23,466	18,00	ca. 433

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

## Technische Daten STEICOuniversal dry

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171 und DIN EN 14964
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3 EN-14964-IL
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045 (35 mm)/0,043 ( $\geq 60$ mm)
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,75 (35)/1,35 (60)/1,85 (80)/2,30 (100)
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 210 / ca. 180 ( $\geq 60$ mm)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	3
$s_d$ -Wert [m]	0,11 (35)/0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1,0$
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,20
Druckfestigkeit [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	$\geq 30$
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
UDP-A	Erfüllt Klasse 3 bis 5 gemäß ZVDH Fachregeln
Einsatzstoffe	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

## Ergänzende technische Daten

35 mm	100 mm	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047	0,045
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_T$ [W/(m*K)]	0,050	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,045	0,043
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr	

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

**Planungs- und Verarbeitungshinweise** finden Sie auf [www.steico.com](http://www.steico.com).

## Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2021:

DAD (dk, dg, dm, dh, ds); DAA (dh, ds); WAB (dk, dg, dm, dh, ds)



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER



Qualitätsmanagement ISO 9001:2015

Umweltmanagement ISO 14001:2015

