

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



Die ökologische Unterdeckplatte für Sanierungen



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für
Dachneigungen $\geq 16^\circ$

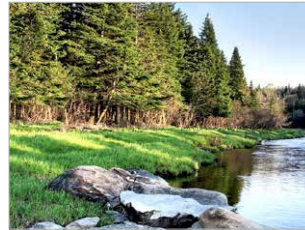
Unterdeckung für die
wirtschaftliche, hochdämmende
Aufdachdämmung

- Ökologisch, Herstellung ohne Klebstoffzusatz
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit im Sanierungsbereich
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- In Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Unterdeckplatte Typ: UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet
- Umweltverträglich und recycelbar wie Holz



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 STEICOspecial

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

60	1.880 * 600 ^{a)}	1.855 * 575	N+F	38	42,864	40,532	14,01	ca. 620
80	1.880 * 600 ^{a)}	1.855 * 575		28	31,584	29,866	18,44	ca. 620

Technische Daten STEICOspecial

Plattenkennzeichnung nach DIN EN 13171 und DIN EN 14964	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF _r 100 EN-14964-IL
Kantenausbildung	Nut- und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,046
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	1,30 (60)/1,70 (80)/2,15 (100)/2,60 (120)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 240
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s _d -Wert [m]	0,3 (60)/0,4 (80)/0,5 (100)/ 0,6 (120)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ ₁₀ [N/mm ²]	0,10
Druckfestigkeit [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Paraffin, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe

a) Palettenformat: ca. 1,89 * 1,22 * 1,22 m; 28 Pal./LKW

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

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,048	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	
0,051	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	
0,060	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3	

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

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

