

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

Wärmedämmende **Unterdeckplatte** aus natürlicher Holzfaser für **Dachsanierungen** und **Neubau**.

Unterdeckung für die wirtschaftliche, hochdämmende **Aufdachdämmung**.

Wärmedämmende **Wandbauplatte** für Gebäude aller Art.

- Sanierungsplatte für die zusätzliche Dämmung oberhalb der Sparren
- 3-fach Funktion:
winddichtende Ebene, zweite wasserführende Ebene, Dämmung
- Vermindert konstruktive Wärmebrücken
- Exzellenter sommerlicher Hitzeschutz und optimaler Schallschutz
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit im Sanierungsbereich
- Unterdeckplatte für Dachneigungen $\geq 16^\circ$.
Als Behelfsdeckung geeignet.
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig wie natürliches Holz
- Langjährig bewährte Qualität

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



MATERIAL

Holzfaser-Dämmplatte produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung.

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
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 Rauntrennwänden	WTR

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

HINWEISE

STEICOspecial liegend, plan und trocken lagern.

Kanten vor Beschädigung schützen.

Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

LIEFERFORMEN STEICOspecial

Dicke [mm]	Format [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück/Palette	Fläche/Palette [m ²]	Deckfläche/Palette [m ²]	Gew. / Pal. [kg]
60	1.880 * 600	14,01	38	40,9	38,4	ca. 620
80	1.880 * 600	18,44	28	31,6	29,9	ca. 620
100	1.880 * 600	22,81	22	24,8	23,5	ca. 620
120	1.880 * 600	27,21	18	20,3	19,2	ca. 620

Deckmaß: 1.855 * 575 mm

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOspecial

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF,100
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)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,048
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 (AVV)	030105 / 170201

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



Herstellwerk zertifiziert gem. ISO 9001:2015



Ihr STEICO Partner

www.steico.com

