

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

**Besonders hohe
Druckfestigkeit von
150 kPa**



Die vielseitige Holzfaser-Dämmplatte mit besonders hoher Druckfestigkeit



Einsatzbereich

Holzfaser-Dämmplatte für
Fußbodenaufbauten

Druckfeste Putzträger-
platte auf vollflächigen
Holzuntergründen im
Innenbereich

- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Putzträgerplatte im Innenbereich für Kalk- und Lehmputze
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig



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 STEICObase

Dicke [mm]	Format [mm]		Kanten	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m²]		Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
	Brutto	Netto			Brutto	Netto		

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

20	1.350 * 600		stumpf	112	90,720		90,7	ca. 460
40	1.350 * 600		stumpf	56	45,360		45,4	ca. 460
60	1.350 * 600		stumpf	38	30,780		30,8	ca. 470
80	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	28	22,680		22,7	ca. 460
100	1.350 * 600 ^{a)}		stumpf	22	17,820		17,8	ca. 460

Technische Kenndaten STEICObase

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s_d -Wert [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10 % Stauchung δ_{10} [N/mm²]	≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

STEICObase ist für das raumseitige Verputzen mit diffusionsoffenen und feuchtigkeitsregulierenden Putzsystemen geeignet. Weitere Details finden Sie im Produktbereich zu STEICObase unter: www.steico.com/de/produkte/daemmung/boden/waerme-und-trittschalldaemmung/steicobase

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,053
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA 279 [W/(m*K)]	0,060
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

Anwendungsgebiete n. DIN 4108-10:2015:

- **DEO (dg, dm, ds):** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung
- **WH:** Dämmung von Holzrahmen und Holztafelbauweise
- **WI (zk, zg):** Innendämmung der Wand
- **WTR:** Dämmung von Raumtrennwänden

Druckbelastbarkeit: dg (gering), dm (mittel), ds (sehr hohe); Zugfestigkeit: zk (keine), zg (gering)

Hinweise: Liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigung schützen; Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht; maximale Stapelhöhe: 3 Paletten

Weiterführende Informationen finden Sie in den folgenden Unterlagen, die Sie auf der [STEICO Website](http://www.steico.com) als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können:

- ↓ [Planungsheft Geschossdecke/Bodensysteme](#)
- ↓ [Planungsheft Innendämmung](#)

Putzempfehlung



a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage



Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 04/2021 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.



Ihr STEICO Partner

www.steico.com