

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



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 | | 5 | ca. 485 |
| 40 | 1.350 * 600 | | stumpf | 56 | 45,360 | | 10 | ca. 485 |
| 60 | 1.350 * 600 | | stumpf | 38 | 30,780 | | 15 | ca. 485 |
| 80 | 1.350 * 600 ^{a)} | | stumpf | 28 | 22,680 | | 20 | ca. 485 |
| 100 | 1.350 * 600 ^{a)} | | stumpf | 22 | 17,820 | | 25 | ca. 475 |

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

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](#)

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 (dk, dg, dm, dh, ds): Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen
- WI (zk, zg): Innendämmung der Wand

Druckbelastbarkeit: dk (keine), dg (gering), dm (mittel), dh (hoch), ds (sehr hoch);
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

Putzempfehlung

ROTKALK
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

AKURIT
Putztechnik

CLAYTEC[®]
Baustoffe aus Lehm.

Tierrfino
...natürlich Lehm

baumit
baumit.com

WEM
WANDHEIZUNG

Hessler
KALK & PUTZ

RYGOL
BAUSTOFFWERK

a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

CE



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Qualitätsmanagement
ISO 9001:2015

Umweltmanagement
ISO 14001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com