STEICO base

Druckfeste Boden- und Putzträgerplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



Besonders hohe Druckfestigkeit von 150 kPa







Die vielseitige Holzfaser-Dämmplatte mit besonders hoher Druckfestigkeit

- 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

Einsatzbereich

Holzfaser-Dämmplatte für Fußbodenaufbauten

Druckfeste Putzträgerplatte auf vollflächigen Holzuntergründen im Innenbereich

FSC
www.fsc.org
FSC® C126750
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

STEICO NEWSLETTER

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 STEICO*base*

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

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 ⊥ [kPa]	≥10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥100
Einsatzstoffe	Holzfaser, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

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

STEICO*base* ist für das raumseitige Verputzen mit diffusionsoffenen und feuchtigkeitsregulierenden Putzsystemen geeignet. Weitere Details finden Sie im Produktbereich zu STEICO*base* 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 als PDF herunterladen oder als Druckversion anfordern können:

- Planungsheft Geschossdecke/Bodensysteme
- Planungsheft Innendämmung

Putzempfehlung

ROTKALK |WOHL|FÜHL|WERK|STOFF| · AKURIT Putztechnik · CLAYTEC® Baustoffe aus Lehm. · Tierrfino · bauMit.com · WEM Wandheizung · Hessler Kalk & Putz · RYGOL Baustoffwerk

a) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

CE · FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft · PEFC Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft · IBR geprüft und empfohlen · FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER · 039 · Qualitätsmanagement ISO 9001:2015 · Umweltmanagement ISO 14001:2015

STEICO Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 02/2022 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

Mix Papier FSC® C003578