STEICO base

druckfeste Boden- & Putzträgerplatte

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Besonders hohe Druckfestigkeit
von **150 kPa**

Die vielseitige Holzfaser-Dämmplatte mit besonders hoher Druckfestigkeit

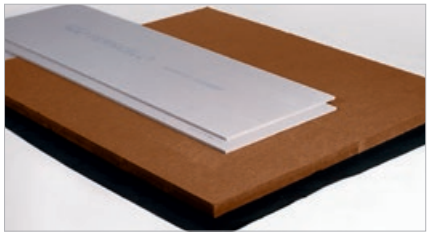
- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Putzträgerplatte im Innenbereich für Kalk- und Lehmputze
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig

Einsatzbereich

Holzfaser-Dämmplatte für Fußbodenaufbauten

Druckfeste Putzträger-platte auf vollflächigen Holzuntergründen im Innenbereich

FSC
www.fsc.org
FSC® C126760
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]	Gew. [kg/m²]	Stück / Palette	m² / Palette	Gew. / Pal. [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 470
80 [1)]	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ca. 460
100 [1)]	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ca. 460

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
Kantenausbildung	stumpf
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

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/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicobase/verarbeitung

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2015

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

Druckbelastbarkeit: dg = geringe, dm = mittel, ds = sehr hohe | Zugfestigkeit: zk = keine, zg = gering

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

Hinweise: Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

Putzempfehlung

ROTKALK |WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|
AKURIT Putztechnik
CLAYTEC® Baustoffe aus Lehm.
conluto Vielfalt aus Lehm
baumit.com
WEM® WANDHEIZUNG

1) Keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

FSC www.fsc.org FSC® C126750 Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
PEFC PEFC/04-31-2550 Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de
Geprüft und empfohlen Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH IBR Produkt überprüft auf VOC-, Biozide-, Schwermetalle und Radioaktivität

Herstellwerk zertifiziert gem. ISO 9001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 12/2019 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

MIX Papier FSC® C003578