

STEICO^{phaltex}

Vielseitige, bituminierte Holzfaserplatte



Bituminierte Holzfaserplatte mit breitem Anwendungsspektrum

- Verringerte kurzzeitige Feuchtigkeitsaufnahme
- Einfache Verarbeitung
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft – PEFC zertifiziert

Einsatzbereich

- Vielseitig einsetzbare Weichfaser-Platte aus natürlicher Holzfaser

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB.H-E1
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich	≤100 °C
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,050 W/(m*K)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (gemäß EN ISO 10456, Tab. 3)	0,070 W/(m*K)
Rohdichte	~ 230 (10% Bitumen) kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität c	2.100 J/(kg*K)
Druckfestigkeit	≥ 100 kPa
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfaser, Bitumen ca. 10% , Paraffin

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	s_d -Wert [m]
10	0,20	0,05
12	0,20	0,06
19	0,35	0,10

STEICO^{phaltex}

Vielseitige, bituminierte Holzfaserplatte

Gebundener Kohlenstoff

CO₂-Speicherung

Während des Wachstums nehmen Bäume Kohlendioxid (CO₂) auf und spalten das Molekül in Kohlenstoff (C) und Sauerstoff (O₂). Der Kohlenstoff wird im Holz gebunden. Die Menge des gebundenen Kohlenstoffs (C) wird deshalb auch als CO₂-Äquivalent (CO₂eq) bezeichnet. Solange das Holz in Form von Holzprodukten stofflich genutzt wird, bleibt der Kohlenstoff gebunden und ist der Atmosphäre entzogen.

Gebundener Kohlenstoff gem. EN 16449, Lebenszyklusphase A1 gem. EN 15804.	ca. 363 kg CO ₂ equ./m ³
---	--

Lieferformen

Großformate für den vielseitigen Einsatz

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]
10	stumpf	2500	1200	114	342,000
12	stumpf	2500	1200	95	285,000
19	stumpf	2500	1200	60	180,000

Gewicht und Verpackung

Großformate für den vielseitigen Einsatz

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kart. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
10	stumpf	2500	1200	2,10	6,9	0,05	1,5	25,9	815
12	stumpf	2500	1200	2,80	8,3	0,05	1,5	25,9	820
19	stumpf	2500	1200	4,40	13,1	0,05	1,5	25,9	815

STEICO^{phaltex}

Vielseitige, bituminierte Holzfaserplatte

Hinweise

Lagerung

- Liegend, plan und trocken
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.
- Max Stapelhöhe: 4 Paletten

Entsorgung

Verschnittreste:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen): A II („Deutschland“)
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 03 01 05

Rückbau:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Holzwerkstoffe): A II („Deutschland“)
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 17 02 01

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit der Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzerspanenden Werkzeugen erfolgen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten („Deutschland“).
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (Staubabsaugung, Staubmaske)

Verarbeitung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Industrieprodukt. Im Baubereich werden deshalb keine gesonderten Anwendungsgebiete definiert

Zertifikate und Qualitätsmanagement



STEICO^{phaltex}

Vielseitige, bituminierte Holzfaserplatte

☰ Legende

Abkürzungen:

Pal. Palette	DEU Deutschland
Gew. Gewicht	AUT Österreich
Verp. Verpackung	CHE Schweiz
N+F Nut und Feder	
Pak. Paket	
St. Stück	
VE. Verpackungseinheit	
equ. equivalent	
Max. maximal	

Disclaimer

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web www.steico.com
Mail info@steico.com

Version: 3

Datum: 2026-03-02

Haftungsinformationen

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter: http://www.steico.com/tds_steicophaltex_deu-aut-che_de