

STEICO *ivory faced*

Doppellagige Holzfaser-Dämmplatte mit heller Oberfläche



- Mehrzweck-Holzfaserplatte für universelle Anwendungen
- Hergestellt mit besonders heller Oberfläche
- Leicht zu bearbeiten
- Erhöht die Wärmedämmung
- Ökologisch und umweltfreundlich
- Recyclbar

Einsatzbereich

- Umfangreiche Industrieanwendungen

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	EN 13986
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB – E1
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,050
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 260
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	≥100
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfaser
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥100
Biegefestigkeit [N/mm ²]	≤ 10 mm: 0,9 / > 10 mm: 0,8
Dickenquellung [%]	10
Längen- und Breitentoleranz [mm]	± 2; max ± 5
Dickentoleranz [mm]	± 1,2 mm
Plattenfeuchte [%]	4-9
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	400

Ergänzende technische Daten

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

Lieferformen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]
10	stumpf	2440	1220	110	184,680
12	stumpf	2440	1220	90	267,912

Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m ² [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
10	stumpf	2440	1220	2,60	7,7	0,100	1,1	28,5	250
12	stumpf	2440	1220	3,12	9,3	0,100	1,1	28,5	240

Hinweise

Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren

Inhaltsstoffe

- Holzfaser

Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit dem Schneidetisch STEICO*isoflex cut combi*, Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzzerspannenden Werkzeugen erfolgen

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen (Staubabsaugung, Staubmaske)

Baufeuchte

- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen

Verarbeitung

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

Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ **Legende**

Abkürzungen:

Pal. Palette

Gew. Gewicht

Verp. Verpackung

N+F Nut und Feder

Pak. Paket

St. Stück

VE. Verpackungseinheit