



- Natural Fiber Board (NFB) – Plattenbindung durch holzeigenes Lignin, ohne zusätzlichen Klebstoff
- Das eingesetzte Holz kommt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern
- Multifunktionsplatte für DIY, Möbelfertigung, Verpackung, Messe-/ Bühnenbau, temporäre Schutzabdeckung
- Hergestellt aus frischem Nadelholz
- Nachhaltiger Klimaschutz durch CO₂ -Speicherung
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig
- Hergestellt gemäß EN 622-2

Einsatzbereich

- Vielseitige Anwendungsbereiche für Industrie und Messebau

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	EN 622-2
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 900
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoff
Biegefestigkeit [N/mm ²]	≥ 30
Querzugfestigkeit [N/mm ²]	≥ 0,50
Dickenquellung [%]	≤ 37
Längen- und Breitentoleranz [mm]	± 2; max ± 5
Dickentoleranz [mm]	3,0 ± 0,3
Rechtwinkligkeit [mm/m]	2
Kantengeradheit [mm/m]	1,5
Plattenfeuchte [%]	4 - 9

Lieferformen

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]
3	HB	stumpf	2440	1220	150	446,520
3	HB	stumpf	2750	1220	150	503,250
3	HB	stumpf	3050	1220	150	558,150
3	HB	stumpf	2750	1620	150	668,250

Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Typ	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]
3	HB	stumpf	2440	1220	2,70	8,0	0,100	0,5	18,7	1225
3	HB	stumpf	2750	1220	2,70	9,1	0,100	0,5	21,3	1390
3	HB	stumpf	3050	1220	2,70	10,0	0,100	0,5	22,6	1500
3	HB	stumpf	2750	1620	2,70	12,0	0,100	0,5	22,6	1830

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