



- 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 CO<sub>2</sub> -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 <sup>3</sup> ]	ca. 900
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoff
Biegefestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 30
Querzugfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 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 <sup>2</sup> ]
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 <sup>2</sup> [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