



- Verringerte kurzzeitige Feuchtigkeitsaufnahme
- Einfache Verarbeitung
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Umweltverträglich
- Recyclingfähig

## Einsatzbereich

- Vielseitig einsetzbare Weichfaser-Platte aus natürlicher Holzfaser für Bodenkonstruktionen und Trennfugen

## 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 [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_0$ [W/(m*K)]	0,050
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	100
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, Bitumen, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	380

## Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_d$ -Wert [m]
10	0,20	0,05
12	0,24	0,06
19	0,38	0,10

## Lieferformen

### Großformate für den vielseitigen Einsatz

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m²]
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./m² [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	2500	1200	2,10	6,9	0,100	1,5	25,2	815
12	stumpf	2500	1200	2,80	8,3	0,100	1,5	25,2	820
19	stumpf	2500	1200	4,40	13,1	0,100	1,5	25,2	815

## 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

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Bitumen, Paraffin

### 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 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.
- 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



☰ Legende

**Abkürzungen:**

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit