



- Verringerte kurzzeitige Feuchtaufnahme
- 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 λ_D [W/(m*K)]	0,050
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (gemäß EN ISO 10456, Tab. 3) [W/(m*K)]	0,070
Rohdichte [kg/m³]	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 ₂ equ./m³]	363

Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	s_d -Wert [m]
10	0,20	0,05
12	0,20	0,06
19	0,35	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