



- geprüfter Schallschutz
- Gute akustische Eigenschaften
- Wärmedämmung mit zertifiziertem Lamda Wert
- Druckfest trotz sehr geringem Eigengewicht
- Zertifizierte Nachhaltigkeit mit PEFC und EPD
- Geringe Fertigungstoleranzen
- In unterschiedlichen Formaten und Dicken herstellbar

Einsatzbereich

- Holzfaser-Dämmplatten für Türfüllungen

Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 180
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1,0
Druckfestigkeit [kPa]	180
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholz-kategorie A II
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	260

Lieferformen

Standardformat

Dicke [mm]	Typ	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m ²]
34	H dry	stumpf	1950	800	34	53,040

Gewicht und Verpackung

Standardformat

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]
34	H dry	stumpf	1950	800	6,10	9,5	0,100	1,0	34,3	365

Hinweise

Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen

Inhaltsstoffe

- Holzfaser, PUR-Harz, 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 holzzerspanenden Werkzeugen erfolgen.
- Die Bearbeitung in geschlossenen Werkräumen wird empfohlen.
- Verklebungen mit PVAC Klebern möglich

Arbeitsschutz und Sicherheit

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

Baufeuchte

- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.
- Zusatzmaßnahmen, wie das Aufstellen von Trocknungsgeräten während der Bauphase, sind empfehlenswert.

Verarbeitung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Industrieprodukt, zur Herstellung von Türblättern

Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Abkürzungen:

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