

## HOLZFASERDÄMMUNG

Die flexiblen Dämmplatten sind diffusionsoffen, so dass Feuchtigkeit nach außen gelangen kann. Das Wasserspeichervermögen von Holzfasern ist um ein Vielfaches höher als bei konventionellen Dämmstoffen. Holzfaserdämmung trägt zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit bei. Das Auftreten von freiem Kondenswasser wird durch das gute Wasserspeichervermögen der Holzfasern aufgenommen. Die gesamte Konstruktion wird dadurch sicherer gegen Feuchtigkeitsschäden.

### Besondere Vorteile

Flexible, setzungssichere Wärmedämmung  
 Leichte Verarbeitung und besonders hautfreundlich  
 Hervorragende Anpassung an begrenzende Bauteile durch: exzellente Dämmeigenschaften im Winter und Sommer, besonders diffusionsoffen für ein gesundes Raumklima, Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit, trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden ??????????????????????, ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig

Material	Holzfaser
Farbe	braun
Dichte	900 g/qm ± 10%
Dicke	90 mm alle Dämmstärken ab 40 bis 240
Löslichkeit in Wasser	keine
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln	keine
pH-Wert (20°C)	4,5
Flammpunkt	= 570 °C - 600°C
Thermische Zersetzung	über 240 °C
LOI (Limiting Oxygen Index)	25,2%
Thermisch stabil bis	150 °C
Feinstaubbelastung	nicht relevant
Wärmeleitfähigkeitsmesswert 10 °C	0,038 W/mK
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040
Brandverhalten DIN 4102-B2	normal entflammbar
Gefahrenbezeichnung	ungefährlich
Hinweise zum sicheren Umgang	keine besonderen Maßnahmen