



seit 1998

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 \pm 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