

STÜTZ- BZW. BINDEFASER

Für die „Verklebung“ von flexiblen und setzungssicheren Dämmplatten wird eine Bindefaser benötigt. Diese in den meisten „Naturdämmstoffen“ vorkommenden Stützfaser bestehen entweder aus erdölbasiertem Kunststoff (Polyolefin – kurz BicoFaser genannt) oder einer Bindefaser pflanzlichen Ursprungs.

Die klassische Bindefaser...

(bico-fibre, Bi-component fibres) besteht im wesentlichen aus einem PE-Kern mit einer PP-Hülle. Naturfasern und Stützfaser bilden eine flexible aber setzungssichere Platte. BicoFasern kommen im Haushalt z.B.: in Babywindeln, Taschentüchern und Hygieneartikeln vor. Sie sind Öko-Tex-zertifiziert und damit auch für die Herstellung von Kleidung geeignet.

Pflanzliche Bindefaser...

ist eine Biopolymere PLA Stützfaser auf Basis von 100% pflanzlichen Grundstoffen. Diese Dämmplatten aus natürlichem Rohstoff sind somit „komplett Natur“ und unter entsprechenden Bedingungen kompostierbar. Aufgrund der exklusiven Herstellungsweise sind diese Dämmplatten kein Billigprodukt, zumal die natürliche Stützfaser wesentlich mehr kostet als eine herkömmliche. Daher kosten unsere PREMIUM-Natur-Dämmplatten – **Dämm Flachs FLORA, Dämmjute PLUS und Jute Hanf Mix PLUS** – etwas mehr .



Weitere Infos zu unseren natürlichen Dämmstoffen: www.flachsjute.at 