

Presseinformation

Weltneuheit bei Naturdämmstoffen:

THERMO JUTE überzeugt in allen Dämm-Disziplinen

Nördlingen: Der bayerische Naturdämmstoffspezialist THERMO NATUR ist seit nahezu zwei Jahrzehnten eine europaweit bekannte Größe bei der Herstellung und Vermarktung von flexiblen Dämmstoffen aus Hanffasern. Nun hat das Unternehmen eine neue Generation an Faserdämmstoffen auf den Markt gebracht, die sowohl bei Handel und Verarbeitern als auch bei Bauherren und Renovierern für Aufsehen sorgt.

Ausgedienten Kakao- und Kaffeebohnen transportsäcken aus Jutefasern, die bisher bei Schokoladeherstellern und Kaffeeröstern als Abfall angefallen sind, wird in einem einzigartigen Upcycling-Prozess ein neues Leben als Hochleistungsdämmstoffe geschenkt. Dabei offenbaren diese neuen Jute-Dämmprodukte eine ganze Reihe von bauphysikalischen, umweltsignifikanten und preisrelevanten Vorzügen.

Beste Dämmwerte im Winter.

Einzigartiger sommerlicher Hitzeschutz.

Bestnote „0“ bei Schimmelfälligkeit.

Mit einem Lambda-Wert $\lambda_{10, dry}$ ab 0,0359 W/m·K überzeugt THERMO JUTE bei der Berechnung der Wärmeleitfähigkeit.

Beim sommerlichen Hitzeschutz erreicht diese Produktlinie bei der Wärmespeicherkapazität mit $c = 2350$ J/kg·K die bislang beste Marke im gesamten Dämmstoffmarkt.

Dazu kommt die Bestnote „0“ bei der Prüfung für Schimmelfälligkeit und der durch die Kapillarwirkung der Naturfasern nachgewiesene Feuchteausgleich innerhalb der Dämm-Konstruktion.



DÄMMSTOFFE FÜR VORDENKER.
GESUND UND NATÜRLICH ENERGIE SPAREN.

Schadstofffreiheit garantiert.

Minimaler Verbrauch endlicher Ressourcen.

100% Klimaschutz.

Alle Faserdämmstoffe aus dem Hause THERMO NATUR sind volldeklariert, schadstofffrei und gesundheitlich unbedenklich für Haut und Atemwege.

Der weltweite Rohstoffhunger steigt weiter – da ist es eine geniale Idee, mit dem Einsatz von ausgedienten Jutesäcken als Rohstoff den Abbau endlicher Ressourcen zu schonen und gleichzeitig mit deren Dämmleistung für Jahrzehnte den CO₂-Ausstoss von Wohngebäuden zu reduzieren.

Umso besser, wenn dann nicht nur Klimaschutzfaktoren überzeugen, sondern auch noch äußerst positive Auswirkungen auf die Werterhaltung der Gebäudesubstanz nachweisbar sind.

Außergewöhnlich gutes

Preis-Leistungsverhältnis.

Zu den aufgeführten Leistungsmerkmalen kommt noch ein wesentlicher monetärer Pluspunkt. Der Einsatz von aufbereiteter Jutefaser als Upcycling-Rohstoff führt beim fertigen Dämmstoff zu einem Preisvorteil von etwa 20%, den der Hersteller in vollem Umfang an seine Kunden weiter gibt.



DÄMMSTOFFE FÜR VORDENKER.
GESUND UND NATÜRLICH ENERGIE SPAREN.



Rohstoff für einen Hochleistungs-Dämmstoff. Ausgediente Jutesäcke werden gerissen, mit Soda als Brandschutz ausgerüstet und dann zu Dämmmatten verarbeitet.



THERMO JUTE Dämmstoffe werden als Matten, Rollen und Stopfwohle hergestellt.



Einfacher und schneller Einbau ohne Jucken und Kratzen. Bereits ab einer Menge von 40 Matten werden diese werksseitig in Ihrer Wunschbreite (40 bis 120 cm) gefertigt.