



Isolina Oy

Strasse: Rantatie 16
PLZ Ort: FI-59310 Särkisalmi

Telefon: +358 5 483540
Internet: <http://www.isolina.com/de/>

Firmenprofil:

Isolina entwickelt, produziert und vertreibt Produkte auf die sich auf Flachs basieren.

Diese natürliche Fasern kombinieren verschiedene Elemente die es zu einem idealen Material für Wärmedämmung macht. Flachsfasern, oder Leinwand, werden schon seit Tausende von Jahren als Textilfaser angewandt. Bereits im alten Ägypten, vor mehr als 7000 Jahren, wurden Leinen Stoffe dazu benutzt um Mumien einzuwickeln. Diese Stoffe haben bis heute überlebt.

Es gibt über 200 verschiedene Sorten von Flachs mit schönen blauen, roten, weißen oder gelben Blüten. Die malerischen charakteristischen blauen Flachsfelder sind die Basis für einen effizienten Wärmeisolierung für unseren Häusern. Die Produktlinie besteht aus dauerhaften Wärme- und Schallisierungsprodukte. Alle unsere Produkte werden aus reinem Flachs auf eine ökologisch verantwortliche Weise hergestellt. **VORTEILE** atmungsaktive Bauweisen natürliche Faser: natürliche Vorteile besser Raumklima nachhaltiges Bauen Früher wurden Häuser schlecht isoliert, konnten aber in jedem Fall "atmen". Dies führte zwar zu viel Wärmeverlust, aber das Klima war in vielen Fällen besser als jetzt.

Positiver Aspekt ist, dass unsere modernen Häuser viel besser isoliert sind.

Die negative Seite ist die Notwendigkeit für herkömmlichen Dämmstoffe Plastikfolien in Wand- und Dachkonstruktionen zu verwenden. Zum ersten kann das Innenraumklima nachteilig beeinträchtigt werden durch eine zu hohe Luftfeuchtigkeit. Zweitens, gefangene Feuchtigkeit in der Konstruktion kann da große Probleme bereiten.

Isolina Flachsdämmung kombiniert die Vorteile beider Situationen: eine gute Wärmedämmung und die Möglichkeit, überschüssige Feuchtigkeit aus der Struktur nach außen ab zu leiten.

Stand: 22.06.2022

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.