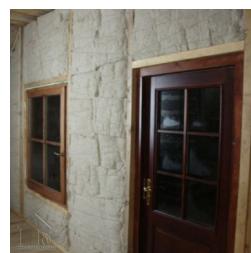


NATURIZOL

NÄTÜRLICHE WÄRMEDÄMMUNG AUS FLACHS



Wärmedämmung **NATURIZOL** ist gesund und nachhaltig Isolierung aus Premium-Flachfasern.

NATURIZOL in Form von Matten ist gut Alternative zu Hanf-Isolierung mit vergleichbare Merkmale.

Standardgröße : **1200 x 600 mm**

Dicke: **40/50/60/70/80/90/100/120/140/160 mm.**
Sondermaße sind auf Anfrage erhältlich.

ANWENDUNG:

Wärmedämmung für

- **DACH** (über den Sparren mit Rost, zwischen und unter den Sparren)
- **DECKEN** (oben, zwischen und unter den Zargen, auf der oberen Seite, Balkendecke / Decke-Dämmung)
- **INNENWAND** (Trennwände und Vorsatzwände)
- **FASSADENWAND** (Sandwich-Mauerwerks, Außen-Wand des Holzbaus oder Isolierung von der Innenseite des Außen-Wand, Isolierung lüfteten Fassaden)

ZUSAMMENSETZUNG:

- 82-86% Flachfasern
- 11-13% BiCo Faser als Bindemittel
- 3-5% Soda als Flammschutzmittel

MERKMALE:

- Flächengewicht **$32 \pm 10\% \text{ kg/m}^3$**
- Sollwert **$\lambda = 0,039 \text{ W/(m.K)}$**
- Brandverhalten..... **Klasse E**
- Spezifische Wärmekapazität **$c = 1550 \text{ J/(kg.K)}$**
- Diffusionswiderstandszahl **$\mu \leq 2,2$**
- Günstige Schallabsorption
- Optimale Kontrolle der Luftfeuchtigkeit im Innenraum
- Beständig gegen Fäulnis und Schädlinge
- Einfache und schnelle Installation
- Umwelt und harmlos