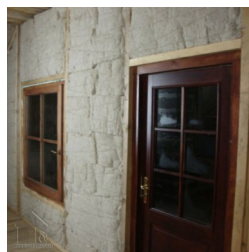
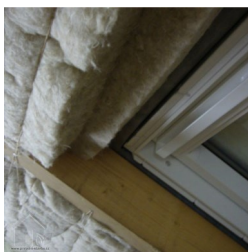


# NATURIZOL

## NATÜRLICHE WÄRMEDÄMMUNG AUS FLACHS



Wärmedämmung **NATURIZOL** ist gesund und nachhaltige Isolierung aus Premium-Flachsfasern.

**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% Flachsfasern
- 11-13% BiCo Faser als Bindemittel
- 3-5% Soda als Flammschutzmittel

### MERKMALE:

- Flächengewicht ..... **32 ± 10% kg/m<sup>3</sup>**
- Sollwert ..... **λ=0,039 W/(m.K)**
- Brandverhalten..... **Klasse E**
- Spezifische Wärmekapazität ..... **c =1550 J/(kg.K)**
- Diffusionswiderstandszahl ..... **μ ≤ 2,2**
- Günstige Schallabsorption
- Optimale Kontrolle der Luftfeuchtigkeit im Innenraum
- Beständig gegen Fäulnis und Schädlinge
- Einfache und schnelle Installation
- Umwelt und harmlos