

# NATURIZOL

## NATÜRLICHE WÄRMEDÄMMUNG AUS FLACHS



Wärmedämmung **NATURIZOL** ist gesund und nachhaltig 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

- $\Delta$ AXH (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 .....  $32 \pm 10\%$  kg/m<sup>3</sup>
- Sollwert .....  $\lambda = 0,039$  W/(m.K)
- Brandverhalten ..... Klasse E
- Spezifische Wärmekapazität.  
.....  $c = 1550$  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