

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

- ΔAXH (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 Holzbau 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/m³
- 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