



# LANA DI PECORA







## LANA DI PECORA

Isolante termico in lana di pecora



### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Isolamento dal calpestio e dal rumore di calpestio per la posa di parquet e pavimenti in legno
- per l'isolamento termico e acustico di pareti divisorie, pareti esterne e solai intermedi
- sottofondo fonoisolante per legno rivestito o come guarnizione antivento
- guarnizione antivento per proteggere l'isolamento delle pareti esterne
- per l'isolamento tra, sopra e sotto i travetti
- isolamento di finestre, davanzali e telai di porte
- isolamento di tutte le costruzioni a soffitto, pavimenti, fessure di finestre e porte porte, nonché per isolare cavità di qualsiasi tipo

### DESCRIZIONE

La lana di pecora viene impregnata durante il processo di lavaggio in lavanderia con il repellente per tarne Konservan.

- materiale naturale biodegradabile al 100%
- la lana viene lavata con sapone e soda e poi risciacquata con acqua limpida
- la lavorazione richiede un minimo di energia
- assorbimento di rumori fino a 22 dB
- ottimo isolamento termico e acustico
- regolamento del clima negli ambienti abitativi
- altamente indeformabile e molto elastico
- basso grado di infiammabilità
- neutralizza le sostanze tossiche quale il formaldeide e l'ozono
- compensazione ottimale del tenore di umidità nell'aria, garantendo un clima gradevole e sano dell'ambiente
- sostanze nocive presenti nell'aria possono causare dei disturbi alla salute, per cui esperti in ecologia, medici e case di cura consigliano l'impiego di isolanti naturali di pura lana
- è un prodotto antistatico
- difficilmente si manifestano reazioni allergiche contro la lana di pecora
- ottimo rapporto qualità / prezzo
- di semplice messa in posa
- prospettiva nel tempo per l'agricoltura e per il piccolo contadino



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Lana di pecora a rotoli

Spessore	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	8 cm
Larghezza	50 - 90 cm				
Lunghezza	6 m				
Densità	20 kg/m <sup>3</sup>				
Conduttività termica	0,036 W/(m·K)				
Classe di infiammabilità	E				
Resistenza al calore fino a	fino a 160°C				
Diffusione di vapore	$\mu = 1$				



### Lana di pecora in pannelli

Spessore	4 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Misura	120 x 60 cm					
Densità	22 kg/m <sup>3</sup>					
Conduttività termica	0,038 W/(m·K)					
Classe di infiammabilità	E					
Resistenza al calore fino a	fino a 160°C					
Diffusione di vapore	$\mu = 3$					



### Lana a fiocchi

Unità di confezione (i dati tecnici equivalere Woolin isolante termico a falde da utilizzo di 18kg/m <sup>3</sup> )	5 kg	10 kg
---	------	-------

