

Scheda Prodotto



- Senza Collanti!
- Senza Fibre Sintetiche!
- 100% Lana di Pecora!

Valutazione ciclo di vita

Costo energetico 0,50Kwh /Kg
*Richiedi LCA CNR/Isolana

Fonte Rinnovabile

Il prelievo annuale della lana non impoverisce o danneggia la fonte

Temperatura di incendio

600°C
Limit Oxygen Index (LOI) 25%

Reazione al fuoco

Non fondono, gocciolamento zero, autoestinguenti, carbonizzano subito e non trasmettono la fiamma B2

Durata Garantita

I materassini Isolana non si alterano nel tempo insensibili anche a forti sbalzi termici

Vapore

Resistenza al passaggio del vapore $\mu=2$
Capacità assorbimento 33% del peso

Termica

Lambda 0,0318 wmk
Calore specifico 1,5KJ/KgK

Acustica

1° Classe acustica A B C D E
Coefficiente di assorbimento Alfa=1

Cappotto prima della posa della lastra

Cartongesso

Muratura

Isolanti per edilizia 100% lana

Si presentano in rotoli dall'aspetto consistente e morbido della lana 100% priva di resine o collanti

Densità 30 Kg/m³

E' l'optimum per ottenere stabilità ed i migliori risultati termici ed acustici.

Misure dei Materassini in rotolo

Lunghezza 60 cm

Larghezza 300 cm

Spessori 5 / 6 / 8 cm

● Per spessori maggiori si sovrappongono più materassini

● Misure speciali su ordinazione

Naturali Atossici Bio-Degradabili

Le proprietà, le caratteristiche chimico-fisiche ed il comportamento sono quelli ben conosciuti, sicuri ed affidabili della lana di pecora 100%.

Recupero

Fabbricati con lane a fibra fortemente alfa-elicoideale, inadatte per la loro forma e robustezza alla trasformazione tessile ma particolarmente efficienti per l'edilizia.

QUESTE LANE SONO RECUPERATE SELEZIONATE E RICICLATE DA ISOLANA

POSA La stabilità dimensionale coincide con $D=30\text{Kg/m}^3$. In verticale sarà sufficiente riempire completamente lo spazio destinato all'isolante ancorandolo per il tempo necessario a chiudere la parete.

Nessuna protezione o precauzione richiesta per l'uso ed il magazzinaggio (28° adeg.dir.CEE Luglio 2002)

Caratteristiche uniche degli isolanti in 100% lana

- La forte ripresa di spessore lavora dopo la posa e rende omogenea la coibentazione.
- Le qualità igrometriche del prodotto stabilizzano il potere isolante.
- Depurano l'aria dalle emissioni di FORMALDEIDE, Nox e Sox.

