

## Lana di vetro Isover G3

La **lana di vetro G3 di Isover** coniuga prestazioni, eco-sostenibilità e comfort, ed è destinata all'uso per applicazioni in esterno (cappotti, facciate ventilate e coperture).

L'esperienza di Saint-Gobain Isover nella produzione di lana di vetro ha consentito **importanti progressi** in termini di tecnologia produttiva. Questa evoluzione ha portato alla nascita dell'isolante G3, che raggiunge il massimo livello di prestazioni tecniche in termini di isolamento termico, acustico e protezione dal fuoco, raggiungendo elevati standard di ecosostenibilità grazie alle materie prime riciclabili di cui è composto (sabbia e vetro riciclato).

Isover G3 è adatto a tutti gli elementi che compongono l'esterno dell'edificio: coperture a falde e piane, cappotti e facciate ventilate.

In particolare:

### LANA DI VETRO ISOVER G3

Alta densità ed elevata resistenza alla compressione, ideale per l'isolamento di tetti piani e falda e sistemi a cappotto.

#### PRODOTTI:

- Isover SuperBac G3
- Isover Bac CF G3
- Isover Capp8 G3
- Isover Klima34 G3



Massime prestazioni di isolamento termoacustico per tetti piani e a falda e facciate ventilate.

#### PRODOTTI:

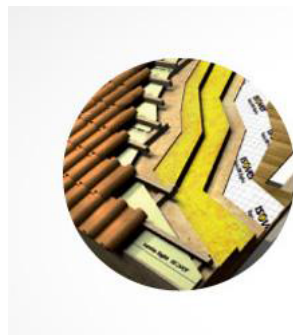
- Isover E100 S G3
- Isover E60 S G3
- Isover X60 VN G3



## La lana di vetro G3 garantisce:

### 1. PRESTAZIONI TECNICHE

#### Isolamento termico



La lana di vetro è la migliore soluzione per isolare sia dal caldo sia dal freddo e permette quindi di minimizzare il fabbisogno energetico dell'edificio in cui è installato: la richiesta di energia termica viene ridotta fino a dieci volte rispetto a un'abitazione standard.

#### Isolamento acustico

La lana di vetro G3 garantisce ottime prestazioni in termini di isolamento acustico: la sua struttura porosa ed elastica permette di isolare efficacemente sia dai rumori aerei sia dai rumori da calpestio.

#### Protezione dal fuoco

La lana di vetro G3 ha ottime prestazioni in termini di reazione al fuoco: è incombustibile, non alimenta il fuoco e non propaga le fiamme.

### 2. ECOSOSTENIBILITÀ



La lana di vetro G3 si prende cura dell'ambiente dall'inizio alla fine del suo ciclo di vita e contribuisce ad uno sviluppo sostenibile nel tempo.

Da sempre è prodotta con il 95% di materie prime naturali e riciclate (sabbia e 80% di vetro riciclato), ed è riciclabile al 100%. Inoltre la resina termoindurente impiegata è a base di componenti organici e vegetali.

**Sostenibilità ambientale: per saperne di più »**

### Contenuti correlati

➤ **Lana di vetro: sfatiamo i falsi miti**

➤ **Lana di vetro Isover 4+**

✉ **RICHIEDI INFORMAZIONI**

### Ristrutturare

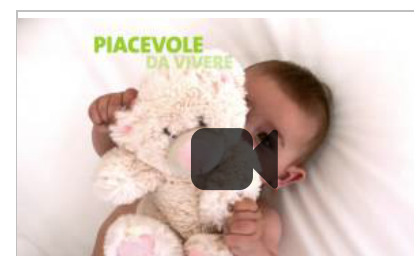


🔍 **Come si produce la lana di vetro**



**Come si produce la lana di vetro**

🔍 **Nuova lana di vetro Isover 4+**



**Isover 4+: nuova lana di vetro**

### 3. COMFORT e BENESSERE



Qualità dell'aria  
Qualità della vita

La lana di vetro G3 impiega un legante che associa **componenti organici e vegetali** per ridurre ulteriormente le emissioni di formaldeide e VOC (composti organici e volatili), nel rispetto dei limiti più severi della normativa mondiale.

La struttura dell'isolante G3 assicura inoltre al prodotto elevata traspirabilità: in questo modo si evita la creazione di condensa all'interno delle pareti e il conseguente rischio di formazione di muffe.

La lana di vetro ISOVER è salubre, **rispetta infatti i criteri della Nota Q espressi dalla Direttiva europea 97/69/CE**. Per garantire e testimoniare la rispondenza dei propri prodotti a questa importante direttiva, ISOVER sottopone volontariamente la produzione a severi e continui controlli da parte di EUCEB, ente preposto alla certificazione del prodotto a base di lana minerale.

[Scarica il certificato Euceb »](#)

[Isover su Corriere.it »](#)