



Scheda tecnico-commerciale

ISOVER T-100

L'isolante minerale **Isover T-100** assicura un eccellente **isolamento termico e acustico**.

Ideale per coperture sia civili che industriali.

Il pannello è realizzato con materie prime naturali e riciclate e un legante a base di componenti organici e vegetali. Senza rivestimenti.

Dimensioni (m): 0,6 x 1,20



Vantaggi

- Isolamento termico e acustico - λ **0.031**
- Reazione al fuoco in classe **A1**
- Rigidità e tenuta meccanica
- Velocità di posa e facilità di movimentazione

| Spessore | Resistenza termica dichiarata R_p (m^2K/W) | Mq/pallet |
|----------|---|-----------|
| 30 | 0,95 | 138,24 |
| 40 | 1,25 | 103,68 |
| 50 | 1,60 | 86,40 |
| 60 | 1,90 | 69,12 |
| 80 | 2,55 | 51,84 |
| 100 | 3,20 | 43,20 |

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Giesse[®]

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Dati Tecnici

| Caratteristica | Normativa | Valore | Unità di misura |
|--|------------|-------------|-----------------|
| Conducibilità termica dichiarata λ_D | EN 12667 | 0.031 | W/(m·K) |
| Costante di attenuazione acustica | EN 717-1 | 200 | dB/m |
| Resistività al flusso d'aria | EN 29053 | 44 | kPa·s/mq |
| Classe di reazione al fuoco | EN 13501-1 | A1 | - |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | EN 12086 | 1 | - |
| Stabilità dimensionale | EN 1604 | ≤ 1 | % |
| Tolleranze dimensionali: lunghezza | EN 822 | $\pm 2\%$ | % |
| Tolleranze dimensionali: larghezza | EN 822 | $\pm 1,5\%$ | % |
| Tolleranze dimensionali: spessore | EN 823 | T2 | mm |
| Squadratura | EN 824 | ≤ 5 | mm/m |
| Planarità | EN 825 | ≤ 6 | mm |
| Calore specifico | EN 12524 | 1.030 | J/Kg·K |



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

Giesse[®]

ISOVER
SAINT-GOBAIN