

## Isover T-70



L'isolante minerale **Isover T-70** 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
- Reazione al fuoco in classe **A1**
- Velocità di posa e facilità di movimentazione
- Stratigrafie su tetti in legno testate con **valori acustici** di:
  - ✓ potere fonoisolante;
  - ✓ isolamento acustico standardizzato di facciata;
  - ✓ isolamento dal rumore generato da pioggia battente.

Spessore	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Mq/pallet
40	1,25	138,24
50	1,55	115,20
60	1,85	92,16
80	2,50	69,12
100	3,10	57,60
120	3,75	46,08

### 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.

## Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.032	W/(m·K)
Costante di attenuazione acustica	EN 717-1	136	dB/m
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	27	kPa·s/mq
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	$\leq 1$	Kg/mq
Stabilità dimensionale	EN 1604	$\leq 1$	%
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	$\leq 5$	mm/m
Planarità	EN 825	$\leq 6$	mm
Densità (toll. $\pm 10\%$ )		32	kg/m <sup>3</sup>
Calore specifico	EN 10456:2008	1.030	J/Kg·K



### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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.

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN