



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 -  $\lambda$  **0.031**
- Reazione al fuoco in classe **A1**
- Rigidità e tenuta meccanica
- Velocità di posa e facilità di movimentazione

Spessore	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/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](http://www.isover.it)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## Dati Tecnici

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	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 $\mu$	EN 12086	1	-
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
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](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