



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_D (m ² 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

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.

ISOVER
SAINT-GOBAIN