

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
- 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.

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	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	≤ 1	Kg/mq
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
Densità (toll. $\pm 10\%$)		60	kg/m ³
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 | 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