

## Isover T



Pannello in lana di roccia, trattata con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimenti.

**Assicura ottime prestazioni termo-acustiche e meccaniche.**

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



**50 kPa**  
**500 N**

### Applicazione

Isolamento termico e acustico di **coperture piane e inclinate**.

### Vantaggi

- Conducibilità termica e resistenza a compressione
- Reazione al fuoco in **classe A1**
- Stabilità dimensionale

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

Spessore	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Mq/pallet
40	1,05	43,20
60	1,60	28,80
80	2,15	21,60
100	2,70	17,28
120	3,20	14,40
140	3,75	11,52
160	4,30	8,64

## Dati Tecnici

Caratteristica	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.037	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	50	kPa
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	7.5	kPa
Resistenza al carico puntuale	EN 12430	500	N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Densità sp. 40-100		140 (toll. $\pm 10\%$ )	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di fusione		1000	°C
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	1	-
Calore specifico	EN 10456:2008	1030	J/Kg·K
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	1	kg/mq
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 822	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	$\pm 1,5\%$	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 823	T5	
Squadatura	EN 824	5	mm/m
Planarità	EN 825	6	mm



### 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