

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^2K/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

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata λ_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 ³
Temperatura di fusione		1000	°C
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	-
Calore specifico	UNI/PdR 65:2019	1030	J/Kg·K
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	1	kg/mq
Tolleranze dimensionali: lunghezza	EN 823	$\pm 2\%$	%
Tolleranze dimensionali: larghezza	EN 822	$\pm 1,5\%$	%
Tolleranze dimensionali: spessore	EN 822	T5	
Squadratura	EN 824	5	mm/m
Planarità	EN 825	6	mm



Saint-Gobain 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