

Isover R



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

Assicura ottime prestazioni termo-acustiche e buone performance meccaniche.

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



30 kPa

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.

<u>Spessore</u>	<u>Resistenza termica dichiarata</u> R_D (m ² K/W)	<u>Mq/pallet</u>
40	1,10	43,20
60	1,65	28,80
80	2,20	21,60
100	2,75	17,28

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.036	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	30	kPa
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	1	kPa
Resistenza al carico puntuale	EN 12430	250	N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Densità (toll. \pm 10%)		120	kg/m ³
Temperatura di fusione		1000	°C
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	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	T4	
Squadratura	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