

## ISOVER R



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

Pannello in lana di roccia con buone **prestazioni meccaniche**.

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



**30 kPa**  
**250 N**

### Applicazione

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

### Vantaggi

- Resistenza a compressione e al carico puntuale
- 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

## Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.037	W/(m·K)
Resistenza alla compressione con deformazione del 10%	EN 826	30	kPa
Resistenza al carico puntuale	EN 12430	250	N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Temperatura max di utilizzo		200	°C
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	1	kg/mq

### 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](http://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