

# ISOVER E60 S

versione **arrotolata**



Il pannello arrotolato **E60** assicura un eccellente **isolamento termico e acustico**.

Prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con una resina termoindurente di nuova generazione, che associa componenti organici e vegetali. Senza rivestimenti.



## Applicazione

Isolamento **termico e acustico** di coperture industriali e civili (sottotetti non praticabili, mansarde, ecc.).

## Vantaggi

- Isolamento termico e acustico -  $\lambda$  **0.032**
- Reazione al fuoco in classe **A1**
- Rigidità e tenuta meccanica
- Velocità di posa e facilità di movimentazione

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco dell'eventuale supporto.

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.

Spessore	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni
80	2,50	1,2 x 3,50
100	3,10	1,2 x 3,50
120	3,75	1,2 x 2,90
140	4,35	1,2 x 2,90

## Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	0.032	W/(m·K)
Costante di attenuazione acustica	EN 717-1	120	dB/m
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	22	kPa·s/mq
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	EN 12086	1	-
Stabilità dimensionale	EN 1604	$\leq 1$	%
Calore specifico	EN 12524	1.030	J/Kg·K



### Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 6115.1  
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