

Scheda tecnico-commerciale
Isover PLN



CE EN 13162

λ34

Pannello in lana di roccia per l'isolamento termico e acustico.

Ideale per:

- Coperture civili
- Coperture industriali
- Strutture in legno

Dimensioni: 600x1000 mm



Vantaggi

- Isolamento termico e acustico - λ **0.034** W/(m·K)
- Reazione al fuoco in **Euroclasse A1**
- 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.

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	m ² /pallet
50	1.40	57,60
60	1.70	48,00
80	2.25	36,00
100	2.85	28,80
120	3.40	21,60

Dati tecnici

Tipo	Normativa	Valore	Unità di misura
Conducibilità termica dichiarata λ_D	EN 12667	0.034	W/(m·K)
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	A1	-
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	EN 12086	1	-
Assorbimento d'acqua a breve periodo	EN 1609	NPD	Kg/m ²
Calore specifico	EN 10456	1.030	J/Kg·K
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	>5	kPa·s/m ²
Densità (toll. \pm 10%)		95	kg/m ³
Tolleranza dimensionale - lunghezza	EN ISO 29465	\pm 2 %	-
Tolleranza dimensionale - larghezza	EN ISO 29465	\pm 1.5 %	-
Tolleranza dimensionale - spessore	EN ISO 29466	Classe T3	-

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.