

Isover Acustilaine 100



Pannello semirigido in lana di roccia, con speciali leganti a base di resine termoindurenti, senza rivestimento.

Il pannello **Acustilaine 100** assicura un ottimo **isolamento termico e acustico**.

Ideale per coperture inclinate.

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



λ 34

Applicazione

Isolamento termico e acustico di coperture a falda e coperture non sottoposte a carico.

Vantaggi

- Isolamento termico e acustico - **λ 0.034**
- Reazione al fuoco in classe **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.

<u>Spessore</u>	<u>Resistenza termica dichiarata</u> R_D (m ² K/W)	<u>Mq/pallet</u>
30	0,85	112,32
40	1,15	86,40
50	1,45	69,12
60	1,75	57,60
80	2,35	43,20
100	2,90	34,56
120	3,50	28,80

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Valore</u>	<u>Unità di misura</u>
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	<1	kg/m ²
Calore specifico	EN 10456:2008	1030	J/Kg·K
Resistività al flusso d'aria	EN 29053	>5	kPa·s/m ²
Densità (toll. \pm 10%)		100	kg/m ³
Stabilità dimensionale	EN 1604	<1	%



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