

## Isover Acustilaine 75



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



EN 13162:2012+A1:2015



### Applicazione

Isolamento termico e acustico di pareti divisorie a secco e di pareti tradizionali in laterizio.

### Vantaggi

- Ottimo isolamento acustico e termico
- Sostenibilità, EPD
- Reazione al fuoco in classe A1
- Traspirabilità
- Idrorepellenza
- Stabilità dimensionale

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

### Altre caratteristiche

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.

### Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Conducibilità termica dichiarata	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1

Scheda tecnico-commerciale  
Isover Acustilaine 75

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	$\leq 1$	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T3	mm	EN 823
Squadratura	$\leq 5$	mm/m	EN 824
Planarità	$\leq 6$	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	$\leq 1$	%	EN 1604
Calore specifico	800	J/Kg*K	EN 12524
Resistività al flusso d'aria	5	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Assorbimento acustico $\alpha_w$ sp. 40/50 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico $\alpha_w$ sp. 60 mm	0,80	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico $\alpha_w$ sp. 80/100 mm	0,90	-	EN ISO 11654

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> pallet
30	0,85	0,60x1,20	115,20
40	1,15	0,60x1,20	86,40
50	1,45	0,60x1,20	69,12
60	1,75	0,60x1,20	57,60
80	2,35	0,60x1,20	46,08
100	2,90	0,60x1,20	34,56

### Documenti e certificati disponibili

DOP: ES0001-004

[www.isover.it/prodotti/isover-acustilaine-75](http://www.isover.it/prodotti/isover-acustilaine-75)



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

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano •  
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