

## Isover Arena34



EN 13162:2012+A1:2015



Pannello in lana minerale italiana, realizzata con un legante a base di componenti organici e vegetali. Il pannello è senza rivestimenti.



### Applicazione

Isolamento termico e acustico di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti (sistemi a secco) e pareti interne o perimetrali con intercapedine (sistemi tradizionali).

### Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico e protezione dal fuoco
- Sostenibilità, certificato Eurofins Indoor Air Comfort GOLD e con EPD
- Reazione al fuoco A1 - incombustibile
- Specifico per sistemi a secco
- Piacevole al tatto, rilascia poca polvere, confortevole
- Facilità di movimentazione
- Velocità di posa
- Rigidità e tenuta meccanica

### 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 $\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1

Scheda tecnico-commerciale  
Isover Arena34

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	T2	mm	EN 823
Squadratura	$\leq 5$	mm/m	EN 824
Planarità	$\leq 6$	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	$\leq 1$	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg*K	EN 12524
Costante di attenuazione acustica	85	dB/m	EN 717-1
Resistività al flusso d'aria	13	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> pallet
45	1,30	0,60x1,45	208,80
70	2,05	0,60x1,45	139,20
95	2,75	0,60x1,45	104,40

### Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-ARENA 34-01

[www.isover.it/prodotti/isover-arena34](http://www.isover.it/prodotti/isover-arena34)



### 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