



Isover Arena34



**CE EN 13162:2012
+ A1:2015**



Pannello isolante termo-acustico in lana minerale italiana, realizzata con materie prime naturali e riciclate e 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 acustico
- Sostenibilità, certificato **Eurofins Indoor Air Comfort GOLD** ed **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile
- Facilità di movimentazione e velocità di posa
- Riduzione dello spazio di trasporto e stoccaggio
- Rigidità e tenuta meccanica
- Piacevole al tatto, rilascia poca polvere, confortevole

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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Normativa
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	0,034	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve periodo	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg*K	EN ISO 10456
Costante di attenuazione acustica	85	dB/m	EN ISO 717-1
Resistività al flusso d'aria	13	kPa·s/m ²	EN 29053

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata RD (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
45	1,32	0,60 x 1,45	278,40
70	2,06	0,60 x 1,45	191,40
95	2,79	0,60 x 1,45	139,20

Documenti e certificati disponibili

DOP:

<https://www.isover.it/Documentazione/dop/dop-arena-34-01.pdf>**Saint-Gobain Italia S.p.A.**Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.comRegistro 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.