



Scheda tecnico-commerciale

Isover Arena34

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.



λ 34



EN 13162:2012
+ A1:2015

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 in classe **A1** - incombustibile
- Specifico per sistemi a secco
- Piacevole al tatto, rilascia poca polvere, confortevole
- Facilità di movimentazione e 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

<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano
info.it.isoover@saint-gobain.com | www.isoover.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Scheda tecnico-commerciale
Isover Arena34

Caratteristica	Valore	U.M.	Normativa
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 R _D (m ² K/W)	Dimensioni (m)	m ² pallet
45	1,30	0,60 x 1,45	208,80
70	2,05	0,60 x 1,45	139,20
95	2,75	0,60 x 1,45	104,40

Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-ARENA 34-01

www.isover.it/prodotti/isover-arena34



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 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