

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.

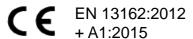








λ34



### **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 ( $\lambda_{\rm D}$ )	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 <sup>2</sup>	EN 1609



<u>Caratteristica</u>	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Tolleranze dimensionali: lunghezza	± 2	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	± 1,5	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm	EN 825
Stabilità dimensionale		%	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/m²	EN 29053

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R <sub>D</sub> (m²K/W)	Dimensioni (m)	m² 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





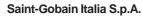












Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano • info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it