

Scheda tecnico-commerciale

## Isover AcustiPAR 4+

Pannello arrotolato in **lana di vetro 4+**, idrorepellente, senza rivestimento. Prodotto in Italia con il **95% di materie prime e riciclate** e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria interna.



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

### Applicazione

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

### Vantaggi

- Ottimo isolamento acustico
- Sostenibilità, certificato **Eurofins Indoor Air Comfort GOLD** e con **EPD**
- Reazione al fuoco in classe **A1** - incombustibile
- Velocità di posa
- Facilità di movimentazione
- Riduzione dello spazio di trasporto e stoccaggio
- Riduzione degli scarti in cantiere

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco del supporto.

### 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 ( $\lambda_D$ )	0,038	W/mK	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
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

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Scheda tecnico-commerciale  
**Isover AcustiPAR 4+**

<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	T1	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
Resistività al flusso d'aria	7	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Costante di attenuazione acustica - 45 mm	52	dB/m	EN ISO 717-1
Costante di attenuazione acustica - 70 mm	54	dB/m	EN ISO 717-1
Costante di attenuazione acustica - 95 mm	56	dB/m	EN ISO 717-1
Assorbimento acustico (a <sub>w</sub> ) - 45 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico (a <sub>w</sub> ) - 70-95 mm	1,00	-	EN ISO 11654

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Dimensioni (m)	m <sup>2</sup> pallet
45	1,15	0,60 x 15,00	432,00
70	1,80	0,60 x 10,00	288,00
95	2,50	0,60 x 7,50	216,00

### Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-AcustiPAR-01

[www.isover.it/prodotti/isover-acustipar-4](http://www.isover.it/prodotti/isover-acustipar-4)



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

Via G. Bensi, 8 • 20152 Milano •  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://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