



## Isover AcustiPAR 4+

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



Pannello arrotolato in lana di vetro Lanaë, idrorepellente, senza rivestimento. Prodotto in Italia con elevato contenuto di vetro riciclato, e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria interna.

**LANAë**

La lana di vetro Lanaë combina una serie di vantaggi in termini di lavorazione, prestazioni e risparmio di risorse naturali, **concretizzando l'impegno di Saint-Gobain per l'ambiente.**



## 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

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Normativa
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
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T1	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 ISO 10456
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 ( $a_w$ ) -45 mm	0,70	-	EN ISO 11654
Assorbimento acustico ( $a_w$ ) -70 -95 mm	1,00	-	EN ISO 11654

Spessore (mm)	Resistenza termica dichiarata RD (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:

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

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431  
[www.isover.it](http://www.isover.it) | [sg-italia@saint-gobain.com](mailto:sg-italia@saint-gobain.com)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.