

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.

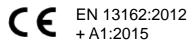












Applicazione

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 (λ_D) | 0,038 | 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/m² | 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 | 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/m² | 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 _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 R _D (m²K/W) | Dimensioni (m) | m² 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















Saint-Gobain Italia S.p.A.

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