

SWISS ISOLANT
made by **pavatex**



SWISSISOLANT

Pannello multiuso in fibre di legno di qualità svizzera

Vantaggi

- Molteplice possibilità di applicazione grazie alla alta resistenza a compressione
- Adatto come ultimo strato sopra la coibentazione di un tetto (facilita il lavoro del posatore) oppure come pannello per la distribuzione del peso nel solaio
- Traspirante per un clima abitativo confortevole
- Coibente di qualità certificato
- Materiale riciclato preconsumo > 90%
- Ideale per risolvere i ponti termici per qualsiasi pacchetto di isolamento



Descrizione prodotto

Il pannello SWISSISOLANT é il pannello in fibre di legno standard, ideale in tutte le applicazioni ad elevata traspirabilità per la distribuzione dei carichi. In abbinamento con

il pannello SWISSTHERM per la costruzione di pacchetti tetto ad elevata prestazione termica estiva.

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Densità [kg/m ³] | 230 |
| Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)] | 0.046 |
| Capacità termica massica c [J/(kgK)] | 2400 |
| Resistenza al passaggio del vapore μ | 5 |
| Comportamento al fuoco (EN 13501-1) | Classe E |
| Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa] | 130 |
| Resistenza a trazione perpendicolare [kPa] | 15 |
| Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) | 030105; 170604 |
| Codice di designazione | WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR15-WS2,0-MU5-AF100 |

Dettagli di fornitura

| Spessore [mm] | Peso [kg/qm] | Formato [cm] | Superficie utile [cm] | Numero pannelli | Superficie per bancale [m ²] | Peso per bancale [kg] | Esecuzione bordo |
|---------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------|--|-----------------------|------------------|
| 19 | 4,40 | 150 x 120 | 150 x 120 | 60 | 108 | 475 | Bordo dritto |
| 19 | 4,40 | 250 x 120 | 250 x 120 | 60 | 180 | 792 | Bordo dritto |

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali