

SWISS ISOLANT  
made by pavatex



## SWISSISOLANT

Pannello multistrato 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 è 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 <sup>3</sup> ]	225
Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,046
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2100
Resistenza al passaggio del vapore μ	5
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	100
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	15
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201
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 <sup>2</sup> ]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
8	1,8	110 x 60	110 x 60	560	369,6	685	Bordo dritto
8	1,8	250 x 120	250 x 120	140	420,0	774	Bordo dritto
10	2,3	250 x 120	250 x 120	112	336,0	774	Bordo dritto
12	2,7	250 x 120	250 x 120	94	282,0	779	Bordo dritto
16	3,6	250 x 120	250 x 120	70	210,0	774	Bordo dritto

19	4,3	250 x 120	250 x 120	60	180,0	788	Bordo dritto
19		150 x 120	150 x 120				Bordo dritto

## **Stoccaggio**

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