

SWISS THERM
made by pavatex

SWISSTHERM

Pannello coibente extraporoso in fibre di legno, specifico per l'isolamento estivo



Vantaggi

- Protezione acustica migliorata grazie alla porosità e all'alto peso
- Notevole protezione acustica grazie alla porosità dei pannelli coibenti
- La traspirabilità crea un clima abitativo confortevole
- Materiale ecologico di qualità controllata, raccomandato da "natureplus®"
- Materiale igroscopico regola l'umidità e ci da sicurezza nel tempo
- Eccezionale prestazione di isolamento estivo



Descrizione prodotto

Il pannello SWISSTHERM é l'isolante che abbina all'isolamento invernale ed acustico le migliori prestazioni di isolamento estivo. La densità e la capacità termica massica media lo rendono quindi ideale per l'isolamento di strutture leggere in climi caldi. Ideale per tetti in legno abbinato con swissisolant.

Dati tecnici

Densità [kg/m ³]	150
Conducibilità termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,039
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]	30
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201
Codice di designazione	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)20-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
30	4,5	110 x 60	110 x 60	144	95,0	448	Bordo dritto
40	6,0	110 x 60	110 x 60	112	73,9	464	Bordo dritto
60	9,0	110 x 60	110 x 60	72	47,5	448	Bordo dritto
80	12,0	110 x 60	110 x 60	56	36,9	464	Bordo dritto
100	15,0	110 x 60	110 x 60	44	29,0	456	Bordo dritto
120	18,0	110 x 60	110 x 60	36	23,8	448	Bordo dritto

Stoccaggio

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