

pavatex PAVATHERM

Pannello coibente extraporoso in fibre di legno



I pannelli coibenti extra-porosi in fibre di legno PAVATHERM sono utilizzabili per tetti, pareti e solai. Le ottime caratteristiche di coibentazione termica, capacità di accumulazione termica, un valore favorevole della resistenza al passaggio del vapore di $\mu = 3$ e una facile lavorazione sono le condizioni adatte per l'utilizzo in tantissime costruzioni. Per esigenze elevate, i pannelli PAVATHERM sono sempre la prima scelta per la coibentazione sopra o tra la travatura del tetto o per costruzioni di pareti in legno.

Campi d'impiego:

- ♦ Tetti
- ♦ Pareti
- ♦ Solai



Vantaggi:

- ♦ Ottima protezione dal freddo, dal caldo, acustica e antincendio
- ♦ Protezione acustica migliorata grazie alla porosità e all'alto peso dei pannelli coibenti
- ♦ Ottima protezione dal caldo estivo grazie all'alta capacità di accumulazione termica
- ♦ 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

Dati tecnici

Pannello coibente in fibre di legno secondo UNI EN 13171	T3 - CS(10\Y)20 - TR2,5 - WS2,0 - MU5 - AF100
Spessori	40 /60 /80 /100 /120 /140 /160 mm
Formato	102 x 60 cm
Esecuzione	a spigolo vivo
Capacità termica massica (c)	2.100 J/kgK
Resistenza al passaggio del vapore (μ)	3
Massa volumica (densità)	~ 110 kg/m ³
Comportamento al fuoco	E
Conduttività termica dichiarata (λ_D)	0,038 W/(mK)
Resistenza al 10% di compressione	50 kPa
Codice rifiuto	030105; 170604

Composizione:

Il Pannello PAVATHERM é l'isolante universale prodotto con legname fresco di conifera dai residui di lavorazione delle segherie. Dalla produzione allo smaltimento PAVATHERM soddisfa i requisiti ambientali e garantisce protezione dal freddo, dal calore estivo, isolamento acustico e salubritá.