



## NATURATHERM

Pannello isolante prestazionale in fibra di legno



### Descrizione prodotto

Pannello isolante in fibra di legno. Forte isolamento contro le perdite di calore in inverno e al surriscaldamento in estate. Prodotto dal resistente e durevole legno della Douglasia delle vicine Alpi francesi.

- ✓ conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,038$  W/mK
- ✓ resistenza a compressione: 60 kPa
- ✓ densità:  $\sim 120$  kg/m<sup>3</sup>
- ✓ capacità termica massica (c): 2400 J/kgK
- ✓ certificato Biosafe
- ✓ assorbimento d'acqua: WS 1.0

### Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

Articolo		Verificato
2.3.5.5	Basse emissioni dei materiali	✓
2.4.1.2	Materia recuperata o riciclata	✓
2.4.1.3	Assenza di sostanze pericolose	✓
2.4.2.4	Sostenibilità e legalità del legno	✓
2.4.2.9	Criteri per gli isolanti termici ed acustici	✓
2.6.4	Utilizzo di materie prime rinnovabili	✓

### Campi di applicazione

Pannello isolante universale, utilizzabile su: tetti, pareti e pavimenti

- isolamento del tetto
- isolamento su solai in legno massiccio
- isolamento delle pareti esterne in legno o in muratura, posa in doppio strato con il pannello NATURAWALL o in mono strato per facciate ventilate
- contropareti interne

### Composizione

91,5 % fibra di legno di Douglasia  
6,5 % legante PMDI  
2 % additivo protezione antincendio

