

## 3therm ISOLANT

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO PRODOTTO “A UMIDO” AD ALTA DENSITÀ

### COMPOSIZIONE

ca. 88% legno di conifera  
ca. 6% acqua  
ca. 4.5% resina legante atossica  
ca. 1.5% amido

### CARATTERISTICHE

densità: 260 kg/m<sup>3</sup>  
conduttività termica dichiarata  $\lambda_D = 0,048 \text{ W/mK}$   
resistenza a compressione: 100 kPa  
capacità termica specifica (c): 2100 J/kgK

### CONSIGLIATO PER

Tetto inclinato: ultimo strato di protezione del pacchetto coibente, abbinato ad isolanti scarsamente portanti

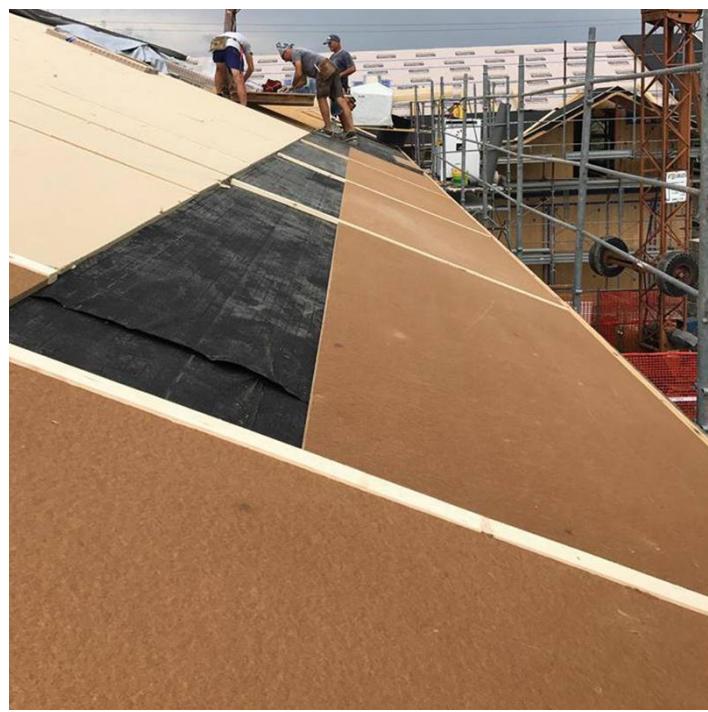


### Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

Articolo	Caratteristica	Verificato
2.3.5.5	Basse emissioni dei materiali	✓
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	✓

### CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE

- Certificazione europea per protezione foreste PEFC®- Caring for our forests globally
- Certificazione internazionale per protezione foreste FSC®-Forest Stewardship Declaration
- Componente certificato dal Passive House Institute
- Sigillo di qualità Keymark e DIN-Geprüft
- Marcatura europea CE
- Certificato dell' IBR Institut für Baubiologie Rosenheim



Rev. 01.12.2020 - Le informazioni rese corrispondono al nostro attuale stato di conoscenza e a quanto dichiarato dal produttore e dai certificati da esso forniti. Ci riserviamo la modifica di tali termini ed informazioni nel caso di aggiornamenti di nuove normative.