

3therm ISOREL

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: 230 kg/m³
- conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,048$ 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

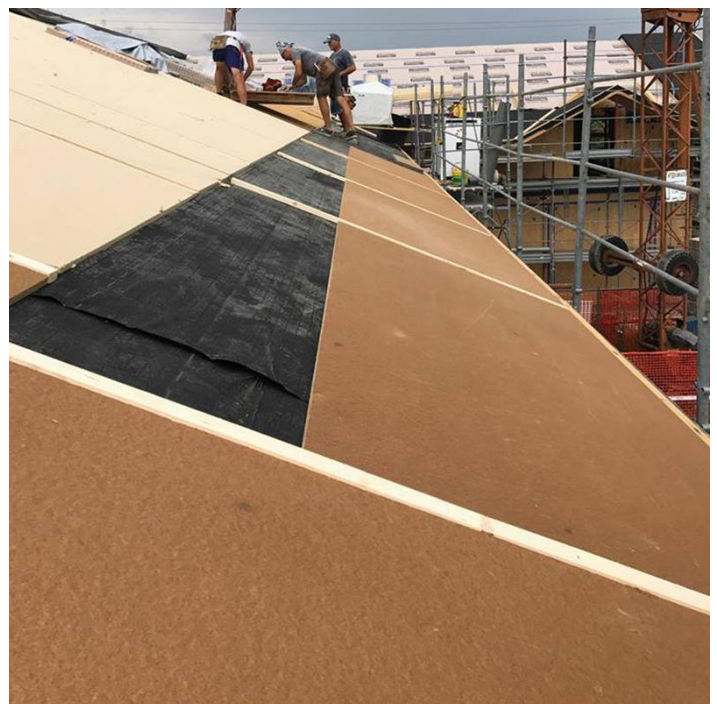


Richieste C.A.M. CRITERI AMBIENTALI MINIMI (in accordo con DM 11 gennaio 2017 e s.m.)

| 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.