

# 3therm NATUREL 110 / NATURHELD 110

02

R3

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

**Pannello in fibra di legno prodotto "a secco" per coperture inclinate**

- Sostenibile: certificato PEFC
- Idrofugo e traspirante
- Può essere posato in continuo sulla copertura senza pericolo di cedimento sotto i carichi
- Monostrato: praticità di posa e di taglio



## Caratteristiche:



## Classificazione:



## Composizione:

- ① Fibre di abete bianco/rosso riciclato di pre-consumo, resina PUR esente da formaldeide, paraffina 1%

## Articolo e dimensioni

| Articolo | Spessore (mm) | Larghezza (mm) | Lunghezza (mm) | Bancale (m²) |
|----------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 0110xx01 | da 40 a 160   | 1250           | 600            | -            |

## Scheda tecnica

|   |        |   |
|---|--------|---|
| Lavorazione dello spigolo                         |        | <b>spigolo vivo</b>   |
| Massa volumica                                    |        | <b>110 kg/m³</b>  |
| Conducibilità termica di riferimento              |        | <b><math>\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}</math></b>          |
| Classe di reazione al fuoco                       |        | <b>E</b>  |
| Resistenza alla compressione                      |        | <b><math>\geq 50 \text{ kPa}</math></b>                     |
| Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore |        | <b><math>\mu = 3</math></b>                                 |
| Capacità termica specifica                        |        | <b>2100 J/KgK</b>   |
| Codice di classificazione prodotto                |        | <b>WF-EN 13171 - T5 - CS (10/Y)50 - TR10 - WS 1,0 - MU3</b> |
| Resistività al flusso                             |        | <b><math>&gt; 50 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2</math></b>  |
| Rigidità dinamica                                 | 80 mm  | <b><math>s' &lt; 40 \text{ MN/m}^3</math></b>               |
|   | 100 mm | <b><math>s' &lt; 30 \text{ MN/m}^3</math></b>               |
|   | 160 mm | <b><math>s' &lt; 20 \text{ MN/m}^3</math></b>               |
| Assorbim. d'acqua breve periodo                   |        | <b><math>WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2</math></b>              |