

# 3therm NATUREL 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 (m <sup>2</sup> )
0110xx01	da 40 a 120	1500	600	-

### Scheda tecnica

Lavorazione dello spigolo		<b>spigolo vivo</b>
Massa volumica		<b>110 kg/m<sup>3</sup></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>
Assorbim. d'acqua breve periodo		<b><math>WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2</math></b>