

# 3therm NATUREL 140 / NATURHELD 140

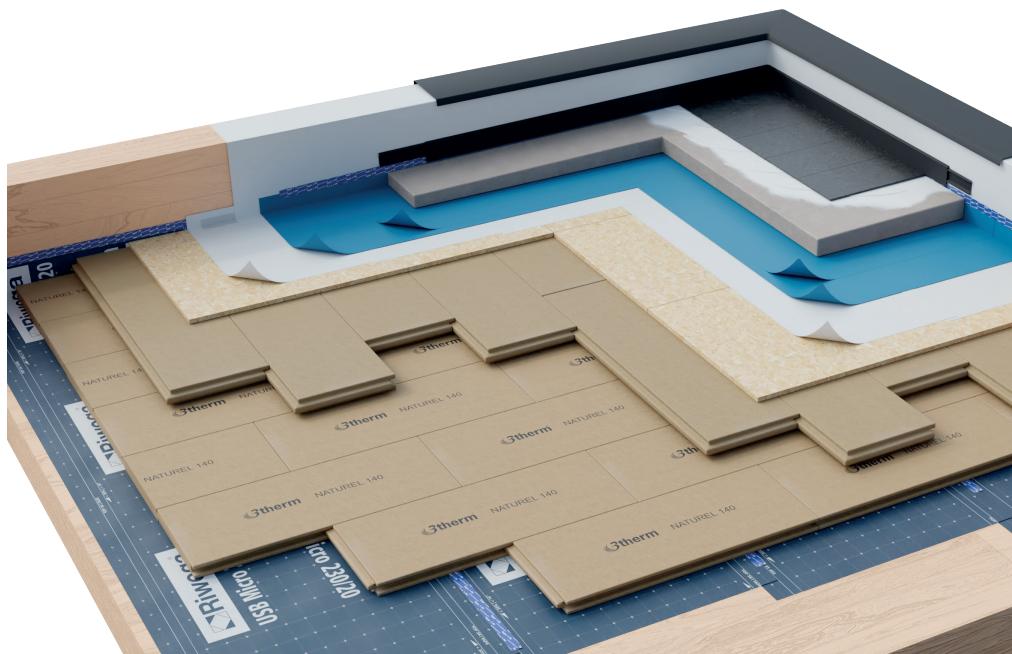
04

R3

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

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

- Sostenibile: certificato PEFC
- Elevata resistenza ai carichi  $>10.000 \text{ kg/m}^2$
- Massa e sfasamento termico estivo grazie al peso di  $140 \text{ kg/m}^3$
- La classe di assorbimento d'acqua WS 1,0 rende il prodotto resistente all'acqua nelle fasi di posa



## 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> )
0111xx01	da 60 a 160	1880	615	-

## Caratteristiche:



## Classificazione:



## Scheda tecnica

Lavorazione dello spigolo		maschio e femmina
Massa volumica		$140 \text{ kg/m}^3$
Conducibilità termica di riferimento		$\lambda_b = 0,041 \text{ W/mK}$
Classe di reazione al fuoco		E
Resistenza alla compressione		$\geq 100 \text{ kPa}$
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore		$\mu < 3$
Capacità termica specifica		$2100 \text{ J/KgK}$
Codice di classificazione prodotto		WF-EN 13171 - TS - CS (10/Y)100 - TR10 - WS 1,0 - MU3
Resistività al flusso		$>75 \text{ kPa-s/m}^2$
Rigidità dinamica	60 mm	$s' < 65 \text{ MN/m}^3$
	80 mm	$s' < 50 \text{ MN/m}^3$
	140 mm	$s' < 30 \text{ MN/m}^3$
Assorbim. d'acqua breve periodo		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$