

# 3therm NATUREL 140 / NATURHELD 140

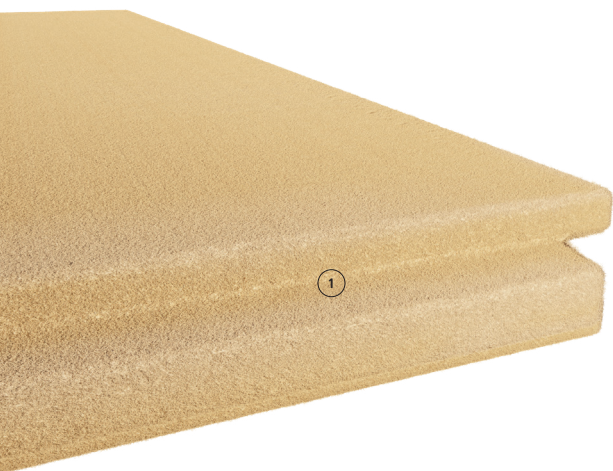
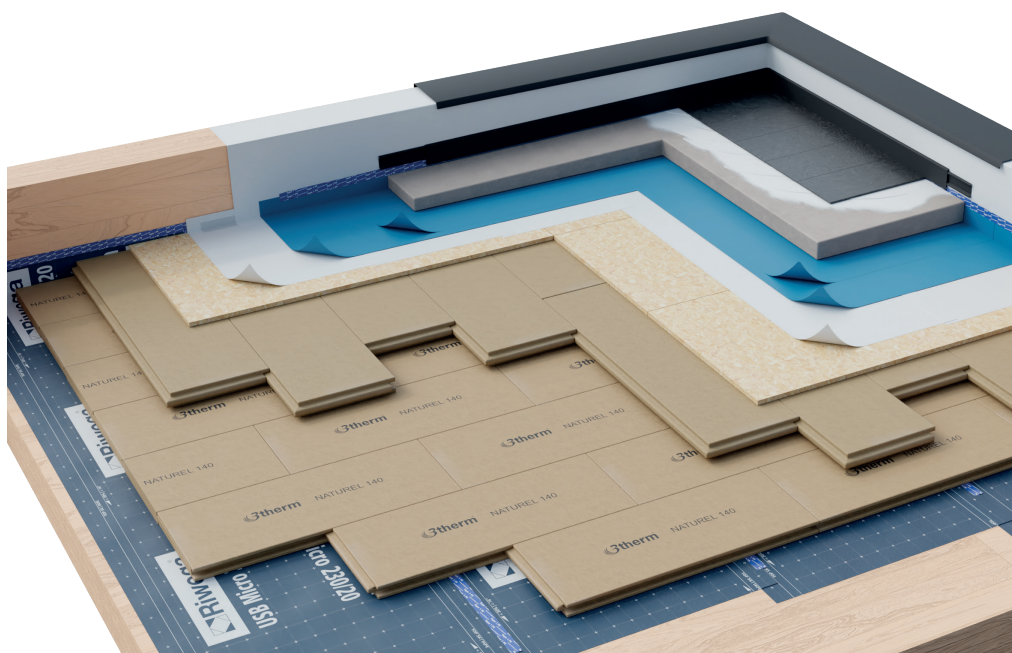
04

R3

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Trocken hergestellte Holzfaserplatte für geneigte und flache Dächer

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Hohe Belastbarkeit  
>10.000 kg/m<sup>2</sup>
- Masse und  
Wärmeverschiebung  
im Sommer dank des  
Gewichts von 140 kg/m<sup>3</sup>
- Die Wasserabsorbierungs-  
klasse WS 1,0 macht  
das Produkt in den  
Verlegephasen wasserfest



## Eigenschaften:



## Klassifizierung:



## Zusammensetzung:

- ① Recycelte Fichten-/Tannenfasern  
Formaldehydfreies PUR-Harz, Paraffin 1%

## Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m <sup>2</sup> )
0111xx01	60 bis 160	1880	615	-

## Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder
Dichte		140 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_0 = 0,041 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 100 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu < 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - TS - CS (10/Y)100 - TR10 - WS 1,0 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 75 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Dynamische Steifheit	60 mm	$s' < 65 \text{ MN/m}^3$
	80 mm	$s' < 50 \text{ MN/m}^3$
	140 mm	$s' < 30 \text{ MN/m}^3$
Kurzfristige Wasseraufnahme		WS $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$