

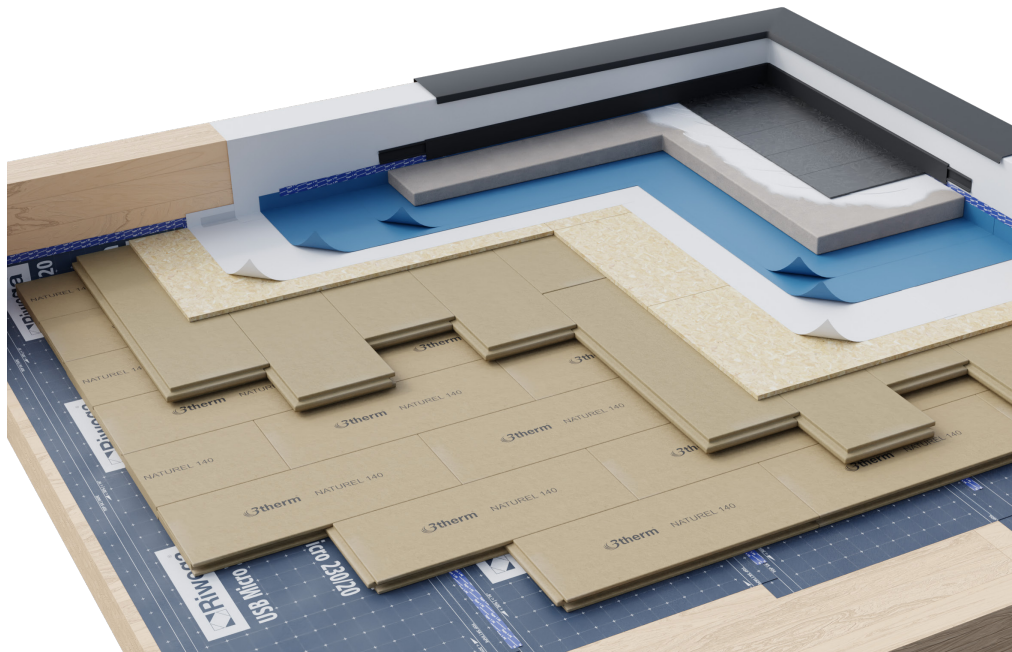
3therm NATUREL 140

04
R3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Trocken hergestellte Holzfaserplatte für geneigte und flache Dächer

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Hohe Belastbarkeit >10.000 kg/m²
- Masse und Wärmeverchiebung im Sommer dank des Gewichts von 140 kg/m³
- Die Wasserabsorptionsklasse WS 1,0 macht das Produkt in den Verlegethemen 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 ²)
0111xx01	60 bis 160	1880	615	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Nut und Feder
Dichte		140 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$
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 kPa·s/m²
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 $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$