

3therm NATUREL 110 / NATURHELD 110

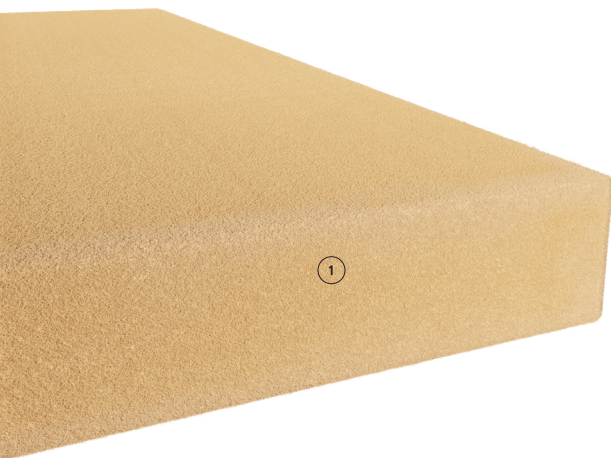
02

R3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Trocken hergestellte Holzfaserplatte für Schrägdächer

- Nachhaltig: PEFC-Zertifikat
- Wasserabweisend und atmungsaktiv
- Kann kontinuierlich auf dem Dach verlegt werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass sie unter den Lasten nachgibt
- Einlagig: bequemes Verlegen und Zuschneiden



Eigenschaften:



Klassifizierung:



Zusammensetzung:

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

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Palette (m²)
0110xx01	40 bis 160	1250	600	-

Technisches Datenblatt

Kantenverarbeitung		Stumpfe Kante
Dichte		110 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_0 = 0,039 \text{ W/mK}$
Brandverhalten		E
Kompressionswiderstand		$\geq 50 \text{ kPa}$
Dampfdurchlässigkeitskoeffizient		$\mu = 3$
Spezifische Wärmekapazität		2100 J/KgK
Produktklassifizierungscode		WF-EN 13171 - T5 - CS (10/Y)50 - TR10 - WS 1,0 - MU3
Längenbezogener Strömungswiderstand		$> 50 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Dynamische Steifheit	80 mm	$s' < 40 \text{ MN/m}^3$
	100 mm	$s' < 30 \text{ MN/m}^3$
	160 mm	$s' < 20 \text{ MN/m}^3$
Kurzfristige Wasseraufnahme		$WS \leq 1,0 \text{ kg/m}^2$