

# 3therm NATUREL 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 (m <sup>2</sup> )
0110x01	40 bis 160	1250	600	-

### Technisches Datenblatt

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