



Dämmstoffvergleich

Lambda, Gewicht, Brand, Feuchte und Preis

Übertragen Sie die Werte aus dem Datenblatt des konkreten Produkts, nie aus einem Forum. Ein Dämmstoff wird auf sechs Zeilen verglichen, nicht auf seinem Lambda.

Kriterium	Dämmstoff A	Dämmstoff B	Dämmstoff C
Produkt und Referenz			
Familie			
Deklariertes Lambda W/(m·K)			
Verfügbare Dicke (mm)			
R der Schicht (m²K/W)			
Flächenmasse (kg/m²)			
Masse auf meinen Bauteilen (kg)			
Brandverhalten, VKF-Gruppe			
Feuchteverhalten			
Setzungsrisiko			
Beitrag gegen Sommerhitze			
Preis geliefert, CHF/m²			
Gesamtpreis			

R rechnet sich: Dicke in Metern geteilt durch das Lambda. 145 mm bei 0,036 ergeben R = 4,0.



Die sechs Kriterien, und warum sie hier zählen

Kriterium	Was es bei einem Tiny House entscheidet
Lambda	die Dicke, also die Innenbreite
Dichte	das Gewicht, also die verbleibende Nutzlast
Feuchte	das Trocknen der Wand und ihre Lebensdauer
Langzeitverhalten	die Hohlräume, die unbemerkt entstehen
Brandverhalten	den Aufbau um Ofen und Kamin
Sommerkomfort	die Temperatur an einem Augustnachmittag

Was den Ausschlag gegeben hat

Gewählter Dämmstoff zwischen den Ständern, und warum

Gewählter Dämmstoff für die durchgehende Schicht, und warum

Worauf ich verzichtet habe: Dicke, Gewicht, Preis oder Leistung

Datum des Entscheids

Abgelegte Datenblätter

Dokument von Tiny House Schweiz — freie Vervielfältigung für den privaten Gebrauch.