



Wahl der Innenschicht

Sd, Feuchtevariabilität, Untergründe und verträgliche Bänder

Der richtige Sd wird nicht allein gewählt: er hängt von allen anderen Schichten ab. Schreiben Sie zuerst den ganzen Aufbau auf, dann vergleichen Sie.

Der Aufbau, von innen nach aussen

#	Schicht	Produkt	Dicke (mm)	Sd oder Lambda
1	Innenbekleidung			
2	Installations ebene			
3	Luftdichte Schicht			
4	Dämmung zwischen Ständern			
5	Aussenplatte			
6	Unterspannbahn			
7	Luftschicht und Fassade			

Zu halten: die Innenschicht muss deutlich dichter sein als die äussere. Eine beidseitig geschlossene Wand gehört geprüft.



Drei Produkte vergleichen

Kriterium	Produkt A	Produkt B	Produkt C
Produkt und Referenz			
Typ: Bahn, Platte, gemischt			
Sd-Wert (m)			
Feuchtevariabel: angegebener Bereich			
Zugelassene Untergründe			
Verträgliche Bänder und Kleber			
Zugelassene Verarbeitungstemperatur			
Verfügbare Manschetten			
Preis je m ²			

Größenordnungen zur Orientierung

Massgebend ist das Datenblatt des konkreten Produkts. Diese Werte dienen nur der Einordnung.

Schicht	Üblicher Sd
OSB-Platte 12 bis 15 mm	einige Meter
Übliche Dampfbremse	2 bis 5 m
Feuchtevariable Bahn	unter 1 m bis über 20 m
Polyethylenfolie	mehrere Dutzend Meter

Entscheid

Gewähltes Produkt, und warum

Aufbau hygrothermisch geprüft: ja / nein, durch wen

Datum des Entscheids

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