



# Fibertech Top

Stabile, dampfdurchlässige und feuchtigkeitsabweisende Holzfaserplatte mit Nut- und Federverbindung, zur Isolierung und in Unterdächern

Fibertech Top ist eine Holzfaserplatte mit Nut- und Federverbindung. In der Platte wurde Paraffin verarbeitet, was einen Wasser abstoßenden Effekt erzeugt. Fibertech Top hat hervorragende Schalldämmwerte. Die niedrige thermische Leitfähigkeit und die hohe Wärmekapazität verhindern Kältebrücken und bieten zusätzlichen Schutz vor Winterkälte und Sommerhitze. Dank einer niedrigen Wasserdampfdurchlässigkeit ist Fibertech Top hervorragend zur Nutzung in dampfdurchlässigen Konstruktionen geeignet. Bauphysikalische Sicherheit und eine gute Lebensqualität stehen dabei immer im Mittelpunkt.

## Anwendungsmöglichkeiten

- Dächer
- Wände

## Eigenschaften



WF



Feuchtigkeitsabweisend



Nut und Feder



Dämmend



# Fibertech Top

## Anwendungsmöglichkeiten

Dank einer guten Wasserdampfdurchlässigkeit kann Fibertech Top in dampfdurchlässigen Baukonstruktionen verwendet werden. Die Platte findet im Holzrahmenbau als Isolationsschutz oder als Unterdach Verwendung. Noch vor der definitiven Außenwandverkleidung sorgt Fibertech Top für einen optimalen Dämmschutz und für eine dampfdurchlässige Verkleidung von ventilierten Außenwänden. Fibertech Top kann auch als Unterdachplatte eingesetzt werden. In beiden Fällen schützen die Platten das Gebäude garantiert bis zu vier Wochen lang vor Regen und Schnee.

## Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte									
Dicke nach EN 324-1	mm	18	22	24	35	52	60	80	100	120	
Dichte nach EN 323	kg/m <sup>3</sup>	270	270	270	270	270	240	240	240	240	
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (Rechenwert)	W/m.K	0,048	0,048	0,048	0,048	0,048	0,046	0,046	0,046	0,046	
Spezifische Wärmekapazität c	kJ/kg.K	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ EN 12572		5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Wasserabsorption	kg/m <sup>2</sup>	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	
Zugfestigkeit	N/cm <sup>2</sup>	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	
Kompressionsstärke	N/cm <sup>2</sup>	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1		E	E	E	E	E	E	E	E	E	

## Verfügbare Maße und Dicken

Fibertech Top ist in verschiedenen Dicken und Maßen vorrätig.  
Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).