

# Baunit Holzweichfaserplatte



- natürliche Dämmung aus Holz
- diffusionsoffen
- für Leichtbau

**Produkt** Holzweichfaserdämmplatte gem. ÖN EN 13171. Ausführung mit Nut und Feder für die Verwendung auf Holzriegelkonstruktionen. WF-PT gemäß ÖN B 6000. Systembestandteil des Baunit Wärmedämmverbundsystem Nature.

**Zusammensetzung** Nadelholz, Polyharnstoff, Paraffin

**Eigenschaften** Natürliche Dämmplatte mit guten wärmedämmenden Eigenschaften, hohe Wärmespeicherkapazität, ausgezeichneter Schutz vor sommerlicher Überhitzung.

**Anwendung** Als WDVS für Neu- und Altbauten im Holzbau (Holzständerbauweise, Holzriegelbauweise). Für die Anwendung auf Massivuntergründen bzw. Massivholzuntergründen (z.B. Brettschichtholz) ist die Baunit Holzweichfaserplatte Massiv vorzusehen.

**Technische Daten**

Brandverhalten:	E gem. ÖNORM EN 13501-1
μ-Wert:	ca. 3
Rohdichte:	ca. 140 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitzahl:	0.040 W/mK bei 8-20 cm
Wärmeleitzahl:	0.043 W/mK bei 6 cm
Designation-Code:	WF EN 13171-T5 -DS(70/90)3 - CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-MU3
Produktart:	WF-PT gem. ÖNORM B 6000

Dicke* [mm]	60**	80*	100*	120*	140*	160*	180*	200*
m <sup>2</sup> / Palette	30,2	22,3	17,5	14,3	12,7	11,1	9,6	9,6
Stk. / Palette	38	28	22	18	16	14	12	12

\*Mindestabnahme und Lieferzeit auf Anfrage.

\*\*Mindestabnahme 1 Palette. Lieferzeit auf Anfrage.

**Lieferform** Foliiert im Paket. Plattenformat 132,5 x 60 cm.

**Lagerung** Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, mechanischer Beschädigung und Verschmutzung schützen. Auf ebenem, trockenem Untergrund lagern (Lagerung auf z.B. Paletten unter Dach oder mit hellen Folien abgedeckt).

**Qualitätssicherung** Fremdüberwachung der Produktionswerke

## Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt nach letztgültiger Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS sowie der Verarbeitungsrichtlinie für Baunit WDVS Nature.

Ergänzend ist folgendes zu beachten:

**Kleberauftrag:** Der Dämmstoff wird ausschließlich mechanisch am Untergrund befestigt.

**Dämmplattenverlegung:** Baunit Fassadendämmplatten werden fugenlos und stoßversetzt verlegt. Für Zuschnitte wird die Verwendung eines Dämmstoffschnidegerätes empfohlen.

**Zusätzliche mechanische Befestigung:** Der Dämmstoff wird mittels Dübel oder Breitrückenkammern befestigt.

**Unterputz:** Der Unterputzmörtel wird mittels Zahntraufel aufgetragen, Baunit Textilglasgitter in faltenfreien, möglichst durchgehenden Bahnen mit 10 cm Überlappung in den frischen Unterputzmörtel eingebettet und anschließend geglättet.

**Geeignete Klebe- und Unterputzmörtel:** Siehe Baunit VAR WDVS

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.