

# Baunit Holzweichfaserplatte Massiv



- natürliche Dämmung aus Holz
- diffusionsoffen
- für Massivbau

**Produkt** Holzweichfaserdämmplatte gem. ÖN EN 13171 für die Verwendung auf massiven Untergründen. WF-PT gem. ÖN B 6000. Systembestandteil des Baunit Wärmedämmverbundsystems 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 Massivbau sowie für die Anwendung auf massiven Holzuntergründen (z.B. Brettschichtholz, Holzspanplatten)  
**Für die Anwendung auf Holzriegelkonstruktionen bzw. Rahmenbauweise ist die Baunit Holzweichfaserplatte vorzusehen.**

**Technische Daten**

Brandverhalten:	E (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1
μ-Wert:	ca. 3
Rohdichte:	ca. 110 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitzahl:	0.037 W/mK
Designation-Code:	WF - EN 13171 -T5 - DS(70,90)3 CS(10\Y)50 -TR10 - WS1,0 - MU3
Produktart:	WF-PT gem. ÖNORM B 6000

Dicke* [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240
m <sup>2</sup> / Palette	10,6	8,6	7,7	6,7	5,8	5,8	4,8	4,8
Stk. / Pal.	22	18	16	14	12	12	10	10

\*Mindestabnahme 1 Palette. Lieferzeit auf Anfrage.

**Lieferform** Foliiert im Paket\*. Plattenformat 120 x 40 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

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

## Verarbeitung

**Die Verarbeitung erfolgt nach letztgültiger Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS sowie der Verarbeitungsrichtlinie für Baunit WDVS Nature.** Ergänzend ist folgendes zu beachten:

**Kleberauftrag:** Der Kleberauftrag erfolgt mittels der Randwulst-Punkt-Methode. Bei ausreichend ebenen Untergründen ist auch ein vollflächiges Verkleben durch Kleberauftrag mittels Zahnpachtel möglich. Auf massiven Holzuntergründen erfolgt eine rein mechanische Befestigung.

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

**Zusätzliche mechanische Befestigung:** Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist immer erforderlich.

**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 liegen. 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.