

Baunit Brandriegelplatte (Knauf FKD-T FB C2)



- **bewährt & sicher**
- **auch für Hochhäuser**
- **gute Wärmedämmung**

Produkt Fassadendämmplatte der Produktart MW-PT5, bestehend aus gebundener Mineralwolle (Steinwolle). Produkt geprüft nach ÖNORM EN 13162.

Zusammensetzung Steinwolle, organisches Bindemittel

Eigenschaften Mineralische Dämmplatte, nichtbrennbar, wasserabweisend, unverrottbar, dimensionsstabil, alterungsbeständig, diffusionsoffen, chemisch neutral, beidseitig beschichtet.

Anwendung Zur Ausbildung von Brandschutzriegeln bei Baunit WärmedämmverbundsystemenECO und openair.

Technische Daten

Brandverhalten:	A1 (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1
μ-Wert:	ca. 1
Rohdichte:	ca. 105 kg/m ³
Wärmeleitzahl:	0.034 W/mK
Designation-Code:	EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)10- TR5-WS-WL(P)
Produktart:	gem. ÖNORM B 6000
Produktart MW:	MW-PT 5

Lieferform Foliert im Paket. Plattenformat 120 x 20 cm.

Dicke [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
m ² /Paket	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
m ² /Palette	11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76	4,80	4,80	3,84	3,84	2,88

Lagerung Die Dämmplatten sind auf trockenem Untergrund eben zu lagern. Baunit Fassadendämmplatten sind vor:

- Feuchtigkeit, Nässe, Frost, Schnee (Lagerung unter Dach oder mit hellen Folien abgedeckt),
- direkter Sonneneinstrahlung,
- mechanischer Beschädigung,
- Verschmutzung

zu schützen.

Qualitätssicherung Fremdüberwachung der Produktionswerke gem. CE-Konformitätssystem 1

Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259 und B 6400 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der DIN 18202 zu entsprechen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt nach letztgültiger Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS. Ergänzend ist folgendes zu beachten:

Kleberauftrag: Vollflächiges Verkleben durch Kleberauftrag mittels Zahntraufel.

Dämmplattenverlegung: Baunit Fassadendämmplatten werden mit der vollflächig beschichteten Seite vom Wandbildner weg, fugenlos und stoßversetzt verlegt. Für Zuschnitte wird die Verwendung eines Dämmstoffschneidegerätes empfohlen.

Zusätzliche mechanische Befestigung: Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist immer erforderlich. Pro Dämmplatte sind 3 Dübel zu setzen.

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.

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.