

Baunit FassadenDämmplatte Mineral

(PTA 036/036 II)



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

Produkt Nicht brennbare Fassadendämmplatte aus Mineralwolle gem. ÖN EN 13162 mit verbesserten Wärmeschutzeigenschaften. MW-PT10 gem. ÖN B 6000. Systembestandteil des Baunit Wärmedämmverbundsystem Mineral.

Zusammensetzung Steinwolle, organisches Bindemittel

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

Anwendung Für WDVS in Neubau und Sanierung für alle Gebäudeklassen gem. OIB-Richtlinie 2.

Technische Daten

Brandverhalten:	A1 (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1
μ-Wert:	ca. 1
Rohdichte:	ca. 125 kg/m ³
Wärmeleitzahl:	0,036 W/mK
Designation-Code:	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)30-TR10-WL(P)-AFr30-MU1
Produktart:	MW-PT10 gem. ÖNORM B 6000

Lieferform Foliert im Paket. Plattenformat für Dicken 50 und 60 mm: 80 x 62,5 cm. Plattenformat für Dicken 80 - 200 mm: 120 x 40 cm.

Dicke [mm]	50*	60*	80	100	120	140	160	180	200
m ² / Paket	3	2	1,44	1,44	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96
m ² / Palette	24	20	14,4	11,52	8,64	7,68	7,68	5,76	5,76

*unbeschichtet

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

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 2204 und B 6400-1 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der ÖNORM DIN 18202 zu entsprechen.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt nach **letztgültiger Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS**. 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 Zahnspachtel möglich.

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.

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.

Systemklassen gem. ÖNORM B 6400

Dämmdicke	T-Schema			W-Schema		
	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)	versenkt Helix	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)	versenkt Helix
6 cm	-	-	-	3	-	-
8 cm	-	-	-	3	-	-
10 cm	-	-	-	1	1	-
12 cm	-	-	-	1	1	-
14 cm	-	-	-	1	1	-
16 cm	-	-	-	1	1	-
18 cm	-	-	-	1	1	-
20 cm	-	-	-	1	1	-

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.