

# Baunit FassadenPlatte open air



- **Wärmedämmung mit 99% Luft**
- **atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend**
- **besonders formstabil**

**Produkt** Graue, diffusionsoffene Dämmplatte gem. ÖN EN 13163 mit optimierten Wärmedämmeigenschaften und himmelblauer reflect-Beschichtung. EPS-F gem. ÖN B 6000. Systembestandteil von Baunit openair KlimaschutzFassade.

**Zusammensetzung** 99% Luft, Expandiertes Polystyrolgranulat

**Eigenschaften** Diffusionsoffene, graue Dämmplatte aus EPS-F mit reflect-Beschichtung mit sehr guten Wärmedämmeigenschaften. Maßgenau, schwindarm, frei von FCKW, HBCD, HFCKW bzw. HFKW, noch formstabiler.

**Anwendung** Für WDVS in Neubau und Sanierung bis Gebäudeklasse 5 gem. OIBRichtlinie 2.

**Technische Daten**

Brandverhalten:	E gem. ÖNORM EN 13501-1
μ-Wert:	7
Rohdichte:	15 - 18 kg/m <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl:	0.031 W/mK
Designation-Code:	EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70)1-TR150-BS100
Produktart:	EPS-F gem. ÖNORM B 6000

Dimensionsstabilität	0,15% (Normwert 1%)
----------------------	---------------------

**Lieferform** Foliiert im Paket. Plattenformat 100 x 50 cm.

Dicke [mm]	40	60	80	100	120	140	160
Stück / Paket	12	8	6	5	4	3	3
m <sup>2</sup> / Paket	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5

Dicke [mm]	180	200	220	240	260	280	300
Stück / Paket	2	2	2	2	2	1	1
m <sup>2</sup> / Paket	1	1	1	1	1	0,5	0,5

**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

**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 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-PunktMethode. Bei ausreichend ebenen Untergründen ist auch ein vollflächiges Verkleben durch Kleberauftrag mittels Zahnspachtel möglich.

**Dämmplattenverlegung:** Baunit Fassadendämmplatten werden mit der 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 abhängig vom Untergrund 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

Dämmdicken	T-Schema		W-Schema	
	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)
4 cm	-	-	3	-
6 cm	-	-	1	-
8 cm	1	-	1	1
10 cm	1	1	1	1
12 cm	1	1	1	1
14 cm	1	1	1	1
16 cm	1	1	1	1
18 cm	1	1	1	1
20 cm	1	1	1	1
22 cm	1	1	1	1
24 cm	1	1	1	1
26 cm	1	1	1	1
28 cm	1	1	1	1
30 cm	1	1	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.