

Baunit FassadenDämmplatte ECO plus



- **Styropor-Dämmplatte EPS-F**
- **für Baunit WDVS ECO**
- **hoher Wärme- und Kälteschutz**

Produkt Fassadendämmplatte, bestehend aus expandiertem PolystyrolPartikelschaumstoff. Produkt geprüft nach ÖNORM EN 13163, sowie im System nach ETAG 004. Bestandteil von Baunit WärmedämmverbundSystem ECO

Zusammensetzung Expandiertes Polystyrolgranulat

Eigenschaften Hochwärmedämmende Fassadendämmplatte aus EPS-F mit ProtectBeschichtung und optimalen Wärmedämmeigenschaften. Maßgenau, schwindarm, frei von FCKW, HBCD, HFCKW bzw. HFKW, SVHC (bzw. <0,1%).

Anwendung Für WDVS in Neubau und Sanierung bis Gebäudeklasse 5 gem. OIB-Richtlinie 2.

Technische Daten

Brandverhalten:	E gem. ÖNORM EN 13501-1
Designation-Code:	EN 13163 - L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)- DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Produktart:	EPS-F gem. ÖNORM B 6000
Rohdichte:	15 kg/m ³ - 18 kg/m ³
μ-Wert:	ca. 60
Wärmeleitzahl:	0.031 W/mK

Lieferform Foliiert im Paket. Plattenformat 100 x 50 cm.

Dicke [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200 - 260	> 260
Stück / Paket	8	6	5	4	3	3	2	2	1
m ² / Paket	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5

Auf Anfrage Dämmdicken bis 400 mm erhältlich.

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 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-Punkt-Methode. 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 Dämmstoffschnidegerätes 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

Zubehör:

Baunit Rondelle Speed ECO plus

Dämmstoffrondelle aus EPS mit konischen Flanken für den festen Sitz im Dämmstoff.

Durchmesser: 64 mm

Dicke: 20 mm

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.

Systemklassen gem. ÖNORM B 6400

Dämmdicke	T-Schema		W-Schema	
	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)	flächenbündig	versenkt (≤ 20 mm)
6 cm	-	-	1	-
7 cm	-	-	1	-
8 cm	1	-	1	1
9 cm	1	-	1	1
10 cm	1	1	1	1
11 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.