

Baunit FassadenPlatte ECO





Produkt	Fassadendämmplatte, bestehend aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff. Produkt geprüft nach ÖNORM EN 13163, sowie im System nach ETAG 004. Bestandteil von Baunit WärmedämmverbundSystem EPS																														
Zusammensetzung Eigenschaften	Expandiertes Polystyrolgranulat Weiße Fassadendämmplatte aus EPS-F mit guten Wärmedämmeigenschaften. Maßgenau, schwindarm, frei von FCKWs, HFCKWs bzw. HFKWs.																														
Anwendung	Für WDVS in Neubau und Sanierung bis Gebäudeklasse 5 gem. OIB-Richtlinie 2.																														
Technische Daten	Produktart: EPS-F gem. ÖNORM B 6000 Wärmeleitfähigkeit λ_D : 0,040 W/mK Designation Code: EN 13163 - L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100 Rohdichte: 15-18 kg/m ³ Dampfdiffusionswiderstandszahl μ : ca. 60 Plattenformat: 50 x 100 cm Brandverhalten: E (Euroklasse) gem. ÖNORM EN 13501-1 Systemklassen: Siehe Anhang I																														
Qualitätssicherung	Fremdüberwachung der Produktionswerke																														
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Nicht kennzeichnungspflichtig																														
Lieferform	Foliiert im Paket. <table border="1"><thead><tr><th>Dicke [mm]</th><th>50</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th><th>120</th><th>140</th><th>160</th><th>180</th><th>200</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stück/Paket</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>m²/Paket</td><td>5,0</td><td>4,0</td><td>3,0</td><td>2,5</td><td>2,0</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,0</td></tr></tbody></table> Auf Anfrage Dämmdicken bis 400 mm erhältlich	Dicke [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200	Stück/Paket	10	8	6	5	4	3	3	3	2	m ² /Paket	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0
Dicke [mm]	50	60	80	100	120	140	160	180	200																						
Stück/Paket	10	8	6	5	4	3	3	3	2																						
m ² /Paket	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0																						
Hinweise zum 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.																														

Lagerung	<p>Die Dämmplatten sind auf trockenem Untergrund eben zu lagern. Baunit Fassadendämmplatten sind vor:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Feuchtigkeit, Nässe, Frost, Schnee (Lagerung unter Dach oder mit hellen Folien abgedeckt), – direkter Sonneneinstrahlung, – mechanischer Beschädigung, – Verschmutzung <p>zu schützen.</p>
Verarbeitung	<p>Die Verarbeitung erfolgt nach letztgültiger Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS. Ergänzend ist folgendes zu beachten:</p> <p>Kleberauftrag: Der Klebeauftrag erfolgt mittels der Randwulst-Punkt-Methode. Bei ausreichend ebenen Untergründen ist auch ein vollflächiges Verkleben durch Kleberauftrag mittels Zahnspachtel möglich.</p> <p>Dämmplattenverlegung: Baunit Fassadendämmplatten werden fugenlos und stoßversetzt verlegt. Für Zuschnitte wird die Verwendung eines Dämmstoffschnidegerätes empfohlen.</p> <p>Zusätzliche mechanische Befestigung: Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist abhängig vom Untergrund erforderlich.</p> <p>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.</p> <p>Geeignete Klebe- und Unterputzmörtel: Siehe Baunit VAR WDVS</p>
Hinweise und Allgemeines	<p>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.</p>
Rechtliche Hinweise	<p>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.</p>

Anhang I

Systemklassen gem. ÖNORM B 6400

Dämm- dicke	T-Schema 				W-Schema 			
	flächen- bündig	versenkt Speed	versenkt STR-U	versenkt Helix	flächen- bündig	versenkt Speed	versenkt STR-U	versenkt Helix
4 cm	-	-	-	-	3	-	-	-
5 cm	-	-	-	-	2	-	-	-
6 cm	-	-	-	-	1	-	-	-
7 cm	-	-	-	-	1	-	-	-
8 cm	1	-	-	-	1	1	2	-
9 cm	1	-	-	-	1	1	1	-
10 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
12 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
14 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
16 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
18 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
20 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
22 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
24 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
26 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
28 cm	1	1	-	-	1	1	1	2
30 cm	1	1	-	-	1	1	1	2