

Baunit FassadenDämmplatte ECO plus



- **hohe Dämmwirkung**
- **sicher in der Anwendung**
- **mit Protect-Beschichtung**

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.

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

Technische Daten

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten: | E gem. ÖNORM EN 13501-1 |
| μ-Wert: | ca. 60 |
| Rohdichte: | 15 - 18 kg/m ³ |
| Wärmeleitfähigkeit λR: | 0.031 W/mK |
| 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 |

Lieferform Foliiert im Paket. Plattenformat 50 x 100 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 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 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 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 betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

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.