

# Baunit FassadenPlatte open air



- **Wärmedämmung mit 99% Luft**
- **für Baunit open air KlimaschutzFassade**
- **atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend**

**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, SVHC (bzw. <0,1%), noch formstabiler.

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

**Technische Daten**

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

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| 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** 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 Baumit 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:** Baumit 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, Baumit Textilglasgitter in faltenfreien, möglichst durchgehenden Bahnen mit 10 cm Überlappung in den frischen Unterputzmörtel eingebettet und anschließend geglättet.

**Geeignete Klebe- und Unterputzmörtel:** Siehe Baumit VAR WDVS

### Zubehör:

#### Baumit Rondelle Speed ECO plus

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

Durchmesser: 63 mm

Dicke: 20 mm

## 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.