



Baumit FassadenDämmplatte ECO plus

Vorteile

- Styropor-Dämmplatte EPS-F
- für Baumit 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 Baumit 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

Produkt	
Wärmeleitzahl:	0.031 W/mK

Weitere technische Daten siehe <<Technische Zusatzdokumente>>.

Lieferform

Foliert im Paket (siehe technisches Zusatzdokument).

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 Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.

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 Klebeauftrag 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

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


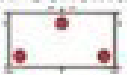
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Systemklassen gem. ÖNORM B 6400 (siehe technisches Zusatzdokument).

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.

Systemklassen gem. ÖNORM B 6400

Dämm- dicke	T-Schema 			W-Schema 		
	flächen- bündig	versenkt (≤ 20 mm)	versenkt Helix	flächen- bündig	versenkt (≤ 20 mm)	versenkt Helix
6 cm	-	-	-	1	-	-
7 cm	-	-	-	1	-	-
8 cm	1	-	-	1	1	-
9 cm	1	-	-	1	1	-
10 cm	1	1	-	1	1	2
11 cm	1	1	-	1	1	2
12 cm	1	1	-	1	1	2
14 cm	1	1	-	1	1	2
16 cm	1	1	-	1	1	2
18 cm	1	1	-	1	1	2
20 cm	1	1	-	1	1	2
22 cm	1	1	-	1	1	2
24 cm	1	1	-	1	1	2
26 cm	1	1	-	1	1	2
28 cm	1	1	-	1	1	2
30 cm	1	1	-	1	1	2