



Baunit FassadenDämmplatte Resolution



Produkt	Wärmedämmplatte, bestehend aus FCKW-/HFCKW-freiem Phenolharz-Hartschaum mit EPS-F Plus kaschiert. Produkt geprüft nach ÖNORM EN 13166, sowie im System nach ETAG 004. Bestandteil des Baunit WärmedämmverbundSystem Resolution.	
Zusammensetzung	Phenolharz-Hartschaum (PF), beidseitig mit ca. 3 mm EPS-F Plus kaschiert.	
Eigenschaften	Dämmplatte aus PF. Hochwärmedämmend, maßgenau, schwindarm, frei von FCKWs, HFCKWs bzw. HFCKWs sowie frei von Chlor und Chloriden.	
Anwendung	Für WDVS in Neubau und Sanierung bis Gebäudeklasse 5 gem. OIB-Richtlinie 2.	
Technische Daten	Produktart:	PF gemäß ÖNORM EN 13166
	Wärmeleitfähigkeit λ_D :	0,022 ¹⁾ W/mK
	Designation Code:	PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV
	Rohdichte:	ca. 35 kg/m ³
	Dampfdiffusionswiderstandszahl μ :	ca. 10- 20
	Zugfestigkeit	≥ 60 kPa gem. EN 1607
	Schubmodul	> 250 kPa gem. EN 12090
	Scherfestigkeit	> 30 kPa gem. EN 12090
	Geschlossenzelligkeit	$> 90\%$ gem. EN ISO 4590
	Plattenformat:	100 x 50 cm
	Brandverhalten:	E gem. ÖNORM EN 13501-1
	Systemklasse	siehe Anhang
Qualitätssicherung	Fremdüberwachung der Produktionswerke	
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Nicht kennzeichnungspflichtig	
Lieferform	Foliiert im Paket.	

Dicke [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Stück/Paket	13	10	8	6	5	5	4	4	3	2	2
m ² /Paket	6,5	5	4	3	2,5	2,5	2	2	1,5	1	1
Dicke [mm]	180	200	220	240	260	280	300				
Stück/Paket	2	2	1	1	1	1	1				
m ² /Paket	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				

1) gilt für Kernmaterial

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Aus-

Hinweise zum Untergrund

blühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß ÖNORMEN B 6400-1 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der DIN 18202 zu entsprechen.

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.

Verarbeitung

Bei der Gerüstung muss darauf geachtet werden, dass die Fassade vor Witterungseinflüssen wie Regen oder direkter Sonneneinstrahlung durch Gerüstschutznetze geschützt ist. Das gilt für die gesamte Ausführungszeit, inklusive der Fertigstellung der Fassade mit allen Anschlüssen (wie die Montage von Fensterbänken oder Einbauten).

Baunit FassadenDämmplatten Resolution können mittels Mineralwolle-Schneidgerät zugeschnitten werden.

Mit der Verlegung des Baunit WärmedämmverbundSystem Resolution darf erst begonnen werden, wenn:

- alle Installationen im Untergrund verlegt und die dadurch entstandenen Durchbrüche sorgfältig verschlossen sind. Eine Verlegung von Installationen im WDVS ist nicht gestattet, ausgenommen notwendige Durchdringungen (z. B. Leitungen zu Außenleuchten),
- alle Fugen und Schlitze im Untergrund sorgfältig verschlossen sind,
- alle nicht zu beschichtenden Flächen wie Glas, Holz, Aluminium, Sohlbänke, Traufpflaster usw. durch entsprechende Abdeckungen geschützt sind,
- der Untergrund keine durch Augenschein feststellbaren Durchfeuchtungen aufweist,
- **die Ursachen für aufsteigende Feuchtigkeit, Salzausblühungen u. Ä. beseitigt sind und das Mauerwerk ausreichend ausgetrocknet ist.**
- **Innenputz und Estrich eingebracht und weitgehend ausgetrocknet sind. Für ausreichende Lüftung ist zu sorgen,**
- **sämtliche Horizontalflächen wie Attiken, Mauerkronen, Gesimse usw. mit geeigneten Abdeckungen versehen wurden. um eine allfällige Hinternäsung des WDVS während und nach der Ausführung zu vermeiden,**
- das Niveau und die Lage der fertigen Gelände- bzw. Belagsoberkante (GOK) festgelegt wurde.
- **für sämtliche An- und Abschlüsse und Detailausbildungen klare Ausführungsangaben vorhanden sind,**
- **Durchdringungen so geplant sind, dass dauerhaft schlagregensichere An- und Abschlüsse sichergestellt werden können.**
 - eine Prüfung des Untergrundes auf seine Eignung erfolgte und erforderlichenfalls geeignete Maßnahmen getroffen wurden.

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 Zahnpachtel möglich.

Dämmplattenverlegung: Baunit Fassadendämmplatten werden fugenlos und stoßversetzt verlegt. Für Zuschnitte wird die Verwendung eines Dämmstoffschnidegerätes empfohlen.

Zusätzliche mechanische Befestigung: Eine zusätzliche mechanische Befesti-

gung ist immer 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.
Die Mindestdicke des Unterputzes beträgt mind. 5 mm

Hinweis:

Zu beschichtende Seitenkanten der Dämmplatten (Gebäudeecken und Fensterlaibungen) sind vor einer Beschichtung gründlich zu entstauben und mit einer Kratzspachtelung zu versehen.

Gegebenenfalls ist die Seitenkante zuvor mit Tiefengrund vorzubehandeln (Standzeit beachten).

Erst nach Erhitzen der Kratzspachtelung wird mit weiterführenden Arbeiten (versetzen von Kantenschutz, Flächenarmierung) begonnen.

Geeignete Klebe- und Unterputzmörtel: Siehe Baunit VAR WDVS

Hinweise und Allgemeines

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.

Rechtliche Hinweise

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.

Anhang 1

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