



Technisches Datenblatt FASSADENDÄMMPLATTE FP 2/V – 035

Kaschierung und Material der Mineralwolle

Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschierte Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162 Z-23.15-1460
Grenzabmessung für die Dicken, T_i	3	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ	~ 1	EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P) durchgehend wasserabweisend	EN 13 162
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162

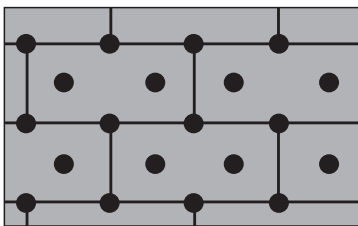
Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de

Für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nicht transparenten Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Die Platten werden mechanisch mit fünf Dämmstoffhaltern (Tellerdurchmesser $\geq 90 \text{ mm}$) pro m^2 am Untergrund befestigt und/oder zwischen die (Holz-) Unterkonstruktion geklemmt. Für die Abdichtung des Sockelbereichs gemäß DIN 18195 empfehlen wir die Produkte der Saint-Gobain Weber GmbH. Infos zur Verarbeitung unter www.sg-weber.de.

Arbeitssicherheit:

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.

Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.

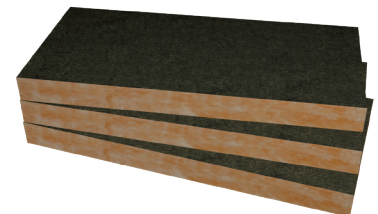


Verlegehinweis für SUPERGLASS FASSADENDÄMMPLATTEN FP 2/V

Zur normgerechten Ausführung von vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden ist die aktuelle DIN 18516 zu beachten. Zur fachgerechten Verlegung der Fassadendämmplatten sind 4 Dämmstoffdübel pro Platte (siehe Skizze) bzw. 5 Dämmstoffdübel pro m^2 zu montieren. Die Dämmstoffdübel sollten einen Tellerdurchmesser von $\geq 90 \text{ mm}$ haben. Um ein Zusammenstauchen der Dämmung bei der Montage zu vermeiden, ist beim Bohren der Dübellöcher ein Tiefenanschlag o. Ä. zu verwenden. Wir empfehlen den Isover Kontur DH Dämmstoffhalter. Infos unter www.isover.de.

Abmessungen und Lieferformen FP 2/V – 035

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m^2/Paket	Pakete/Palette	$\text{m}^2/\text{Palette}$
60	600	1.250	6,00	16	96,00
80	600	1.250	4,50	16	72,00
100	600	1.250	3,75	16	60,00
120	600	1.250	3,00	16	48,00
140	600	1.250	2,25	16	36,00
160	600	1.250	2,25	16	36,00



Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.