

# FASSADENDÄMMPLATTE FP 2/V – WLG 035

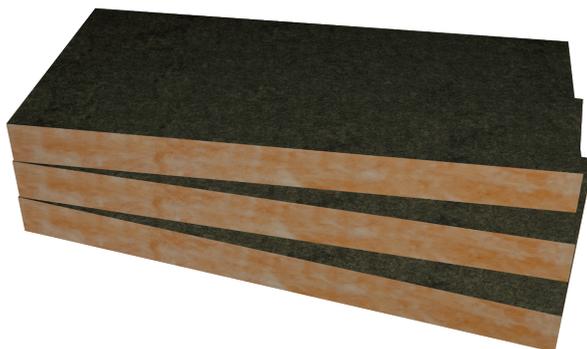


## MATERIAL:

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
- WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
- DAD-dk Außendämmung von Dach oder Decke, witterungsgeschützt, unter Deckung
- WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an Zugfestigkeit



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE DATEN	NORMEN
<b>Euroklasse</b>	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
<b>Glimmverhalten</b>	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, <math>\lambda_D</math></b> <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, <math>\lambda</math></b> <b>Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)</b>	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162
<b>Grenzabmessung für die Dicken, <math>T_i</math></b>	3	EN 13 162
<b>Temperaturverhalten, °C</b>	Verwendung bis 150 °C	-
<b>Spezifische Wärmekapazität, c</b>	0,84 kJ/(kg·K)	-
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, <math>\mu</math></b>	~1	EN 12 086
<b>Feuchtigkeitsverhalten</b>	WL(P) durchgehend wasserabweisend	EN 13 162
<b>Strömungswiderstand, AF</b>	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
<b>Silikonfreiheit</b>	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

# FASSADENDÄMMPLATTE FP 2/V – WLG 035

## Abmessungen und Lieferformen FP 2/V – WLG 035

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /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
180	600	1.250	2,25	16	36,00
200	600	1.250	2,25	16	36,00

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

## ARBEITSSICHERHEIT:

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



interzero®  
zero waste solutions  
Nr. 25029

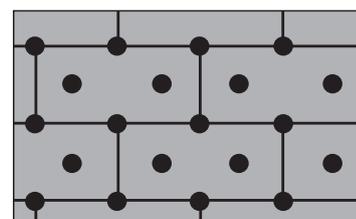


Für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nicht transparenten Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Die Platten werden mechanisch mit fünf Dämmstoffhaltern (Tellerdurchmesser  $\geq 90$  mm) pro m<sup>2</sup> 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](http://www.sg-weber.de).

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 „Richtig dämmen ist kinderleicht“ – RDK.

## 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<sup>2</sup> zu montieren. Die Dämmstoffdübel sollten einen Tellerdurchmesser von  $\geq 90$  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](http://www.isover.de).



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](http://www.superglass.de) zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

## Technische Infos und Verlegeanleitungen

[superglass.de](http://superglass.de)

## SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein  
Tel. 0621 501 600 • Fax 0621 501 699 • [superglass.de](http://superglass.de) • [superglass24.de](http://superglass24.de)

TD FP 2/V - 035 // Seite 2 von 2 // 10.2024

**SUPERGLASS**  
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!