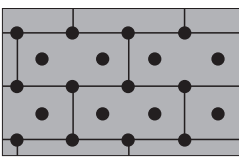




# Technisches Datenblatt FASSADENDÄMMPLATTE KONTUR FSP 2 – 035

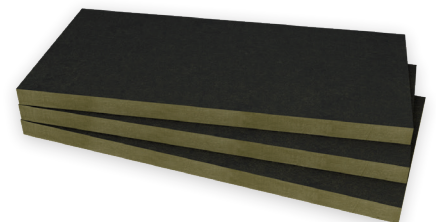
Kaschierung und Material der Mineralwolle		
Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschierte Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.		
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10		
WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung		
Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt, °C	≥ 1000 °C	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_D$ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,034 W/m·K 0,035 W/m·K 035	EN 13 162 Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, $T_i$	3	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, $c$	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR, kPa	≥ 1 (für reine Klebmontage geeignet)	EN 13 162
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Technische Infos und Hinweise auch unter <a href="http://www.superglass.de">www.superglass.de</a>		
Formstabile Fassaden-Dämmplatte für die außenseitige Wärmedämmung von Außenwänden mit hinterlüfteten, nichttransparenten Fassadenbekleidungen, insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offenen Fugen, ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe. Die Platten werden mechanisch mit Dämmstoffhaltern am Untergrund befestigt und/oder zwischen die Unterkonstruktion geklemmt. Eine reine Klebefestigung ist unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien des Kleberherstellers möglich. Als Klebe- und Armierungsmörtel sowie für die Abdichtung des Sockelbereichs gemäß DIN 18195 empfehlen wir die Produkte der SAINT-GOBAIN WEBER GmbH. Infos zur Verarbeitung unter <a href="http://www.sg-weber.de">www.sg-weber.de</a> .		
<b>Arbeitssicherheit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.</li> <li>• Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.</li> </ul>		
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.		



## Verleghinweis für Superglass Fassadendämmplatten FSP 2 – 035

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 ≥ 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).

Abmessungen und Lieferformen Kontur FSP 2 – 035					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
60	600	1.200	5,76	20	115,20
80	600	1.200	4,32	20	86,40
100	600	1.200	4,32	16	69,12
120	600	1.200	3,60	16	57,60
140	600	1.200	2,88	16	46,08
160	600	1.200	2,16	20	43,20
180	600	1.200	2,16	16	34,56
200	600	1.200	2,16	16	34,56



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