



# Technisches Datenblatt KLEMMFILZ KF 2 – 035

## Material

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

DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschoßdecke  
WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_D$ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162 Z-23.15-1460
Grenzabmaße für die Dicken, $T_i$	2	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Brandschutz	F 30-B, F 90-B (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis)	4102

## Technische Infos und Hinweise auch unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)

Für die Wärmedämmung und luftdichte Gebäudehülle empfehlen wir die Komponenten des SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEMS SKS:

- KLEMMFILZ KF 4 und UNTERSPPARRENKLEMMFILZ KF 5/V
- SUPERFORTE / -DUO – Alleskönner-Klebeband
- SUPERSAN – Klebeband für Anschlüsse an Durchdringungen
- SUPERBRAN TRIO / CONTROL – feuchtevariable Dampfbremssfolie
- SUPERDUO-DICHTKLEBER – für Anschlüsse an massive Bauteile
- SUPERCAL – Klebeband zur Verklebung von Überlappungen

### 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.



## Abmessungen und Lieferformen KF 2 – 035

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
100	1.200	5.600	6,72	18	120,96
120	1.200	4.800	5,76	24	138,24
140	1.200	4.000	4,80	24	115,20
160	1.200	3.500	4,20	24	100,80
180	1.200	3.200	3,84	24	92,16
200	1.200	2.800	3,36	24	80,64
220	1.200	2.800	3,36	18	60,48
240	1.200	2.600	3,12	18	56,16
260	1.200	2.500	3,00	18	54,00



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



## Richtig dämmen und abdichten mit dem SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEM SKS

Verlegeanleitungen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)



KLEMMFILZ WLS 032



SUPERBRAN CONTROL



SUPERFORTE DUO



SUPERDUO-DICHTKLEBER



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.