

# KLEMMFILZ KF 2 – WLG 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
<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> Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, <math>\lambda</math> Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS)</b>	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162
<b>Grenzabmaße für die Dicken, <math>T_i</math></b>	2	EN 13 162
<b>Temperaturverhalten, °C</b>	Verwendung bis 150 °C	-
<b>Spezifische Wärmekapazität, <math>c</math></b>	1,03 kJ/(kg·K)	-
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, <math>\mu</math></b>	~ 1	EN 12 086
<b>Strömungswiderstand, <math>AF</math></b>	$\geq 10$ kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
<b>Brandschutz</b>	F 30-B, F 90-B (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis)	4102
<b>Silikonfreiheit</b>	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

# KLEMMFILZ KF 2 – WLG 035

## ABMESSUNGEN UND LIEFERFORMEN KF 2 – WLG 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	120,69
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
280	1.200	2.300	2,76	18	49,68
300	1.200	2.200	2,64	18	47,52

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.



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.



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

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



KLEMMFILZ WLS 032



SUPERBRAN CONTROL



SUPERFORTE DUO



SUPERCAL



SUPERSAN



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.

### 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 KF 2 - 035 // Seite 2 von 2 // 10.2024

**SUPERGLASS**  
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!