

KLEMMFILZ KF 4 – 032



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 Geschosßdecke
 WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TECHNISCHE DATEN	NORMEN
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS)	0,031 W/mK 0,032 W/mK 032	EN 13 162
Grenzabmaße für die Dicken, Ti	2	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	1,03 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 25 kPa·s/m ² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Brandschutz	F 30-B, F 90-B (Einzelheiten gemäß Prüfzeugnis)	4102
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

ABMESSUNGEN UND LIEFERFORMEN KF 4 – 032

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette
100	1.250	4.500	5,63	18	101,25
120	1.250	3.300	4,13	18	74,25
140	1.250	2.900	3,63	18	65,25
160	1.250	2.500	3,13	18	56,25
180	1.250	2.500	3,13	18	56,25
200	1.250	2.300	2,88	18	51,75
220*	1.250	2.400	3,00	18	54,00
240*	1.250	2.000	2,50	18	45,00

*Hinweis: Einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert.

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 Leakageortung 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 Dampfbremssfolie
- 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



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 zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

Technische Infos und Verlegeanleitungen

superglass.de

SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1 • 67059 Ludwigshafen am Rhein
Tel. 0621 501 600 • Fax 0621 501 699 • superglass.de • superglass24.de

TD KF 4 – 032 // Seite 2 von 2 // 01 2025

SUPERGLASS
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!