



Technisches Datenblatt WÄRMEDÄMMFILZ WF 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

DAD-dk Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen – keine Druckbelastbarkeit
 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, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,034 W/mK 0,035 W/mK 035	EN 13 162 Z - 23.15-1459
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, μ	1–2	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Schallschutz	Schallschutz-Nachweise für verschiedene zweischalige Trapezblechdächer mit bewertetem Schalldämm-Maß R_w von bis zu 45 dB. Details und Prüfzeugnisse auf Anfrage erhältlich.	4109

Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de

Für die Wärme- und Schalldämmung von zweischaligen Trapezblechdächern und als Wärmedämmung in Kaltdächern.

Arbeitsicherheit:

- 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 „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.



Abmessungen und Lieferformen WF 2 – 035

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette
80	1.250	6.000	7,50	24	180,00
100	1.250	5.000	6,25	24	150,00
120	1.250	4.800	6,00	24	144,00
140	1.250	4.000	5,00	24	120,00
160	1.250	3.500	4,38	24	105,12
180	1.250	3.200	4,00	24	96,00
200	1.250	2.800	3,50	24	84,00
220	1.250	2.800	3,50	18	63,00
240	1.250	2.600	3,25	18	58,50



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 zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.