



# Technisches Datenblatt KERNDÄMMPLATTEN KD 2/V – WLГ 035

## Kaschierung und Material der Mineralwolle

Einseitig mit hellem Glasvlies kaschierte 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

WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung  
 WI Innendämmung der Wand  
 DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke  
 DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren / der Tragkonstruktion, abgehängte Decken

Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
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
Grenzabmessung für die Dicken, $T_i$	3	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend	EN 13 162
Strömungswiderstand, AF	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Silikonfreiheit	Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1

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

Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht; Kerndämmung gemäß DIN 1053, DIN EN 1996 und DIN 4108-10. Zur Abdichtung des Sockelbereichs empfehlen wir die Produkte der Saint-Gobain Weber GmbH. Infos zur Verarbeitung unter [www.sg-weber.de](http://www.sg-weber.de).

### 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.



## Neue Dicke Abmessungen und Lieferformen KD 2/V – WLГ 035

Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Pakete/Palette	m <sup>2</sup> /Palette
40	625	1.250	9,38	24	225,00
50	625	1.250	7,81	24	187,44
60	625	1.250	6,25	24	150,00
80	625	1.250	4,69	24	112,46
100	625	1.250	3,91	24	93,72
120	625	1.250	3,13	24	75,00
140	625	1.250	2,34	24	56,23
160	625	1.250	2,34	24	56,26



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.