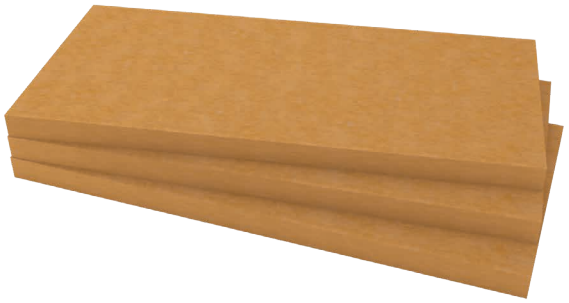
TECHNISCHES DATENBLATT

# KERNDÄMMPLATTEN KD 2/V – WLG 035

## MATERIAL:

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 Dachs, 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, $\lambda_D$**<br>**Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ**<br>**Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)** | 0,034 W/mK<br>0,035 W/mK<br>035 | EN 13 162<br>Z-23.15-1460 |
| **Grenzabmessung für die Dicken, Ti** | 3 | EN 13 162 |
| **Temperaturverhalten** | Verwendung bis 150 °C | - |
| **Spezifische Wärmekapazität, c** | 0,84 kJ/(kg·K) | - |
| **Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ** | ~1 | EN 12 086 |
| **Feuchtigkeitsverhalten** | WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend | EN 13 162 |
| **Strömungswiderstand, AF** | ≥ 5 kPa·s/m² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053) | EN 13 162 |
| **Silikonfreiheit** | Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |

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



SUPERGLASS® SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!

# KERNDÄMMPLATTEN KD 2/V – WLG 035

## Abmessungen und Lieferformen KD 2/V – WLG 035

| Dicke/mm | Breite/mm | Länge/mm | m²/Paket | Pakete/Palette | m²/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.

## 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.

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.

Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben des GEG 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.

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 **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**



SUPERGLASS DÄMMSTOFFE
Bessere Wege gehen!