

## KERNDÄMMPLATTEN KD 2/V – 035

| Eigenschaft                                      | Kenngößen und Messwerte  | DIN           |
|--|--|---------------|
| Material   | Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/ 69 Anmerkung Q | -             |
| Kaschierung                                      | Einseitig mit hellem Glasvlies kaschiert   | -             |
| Strömungswiderstand                              | AF 5 kPa·s/m <sup>2</sup>  | EN 13 162     |
| Anwendungsgebiet                                 | WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung   | 4108-10       |
| Anwendungstyp                                    | W  | 18 165        |
| Euroklasse                                       | A1 (nichtbrennbar)   | EN 13 501     |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ | 0,035 W/mK   | Z- 23.14-1459 |
| Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)                  | 035  | 18 165        |
| Grenzabmaße für die Dicken, T                    | T3   | EN 13 162     |
| Temperaturverhalten                              | Verwendung bis 150 °C  | -             |
| Spezifische Wärmekapazität, c                    | 0,84 kJ/(kg·K)   | -             |
| Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl, $\mu$   | ~ 1  | EN 12 086     |
| Feuchtigkeitsverhalten                           | WL(P), Nachweis der langzeitigen Wasseraufnahme, durchgehend wasserabweisend   | EN 13 162     |
| Anwendungshinweise                               | Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk, insbesondere als Kerndämmung ohne Luftschicht gemäß DIN 1053 und DIN 4108-10.  |               |

### Lieferformen KD 2/V – 035

|          |           |          | Paket                               | Palette         |                          |
|----------|-----------|----------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Dicke mm | Breite mm | Länge mm | Paketeinheit m <sup>2</sup> / Paket | Paket / Palette | m <sup>2</sup> / Palette |
| 50       | 625       | 1250     | 7,812                               | 24              | 187,49                   |
| 60       | 625       | 1250     | 6,250                               | 24              | 150,00                   |
| 80       | 625       | 1250     | 4,687                               | 24              | 112,49                   |
| 100      | 625       | 1250     | 3,906                               | 24              | 93,74                    |
| 120      | 625       | 1250     | 3,125                               | 24              | 75,00                    |
| 140      | 625       | 1250     | 2,343                               | 24              | 56,23                    |
| 160      | 625       | 1250     | 2,343                               | 24              | 56,23                    |



Weitere Stärken auf Anfrage

Lieferformhinweis: 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 (zugänglich im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

**Technische Fragen?**  
Wir helfen Ihnen weiter:  
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0  
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99