

PRODUKTDATENBLATT



climowool KD1/V Kerndämmplatte 040

Mineralwolle-Platte einseitig mit Glasvlies kaschiert. Durchgehend hydrophobiert.
Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht nach
DIN EN 1996 und DIN EN 4108-10.

Material

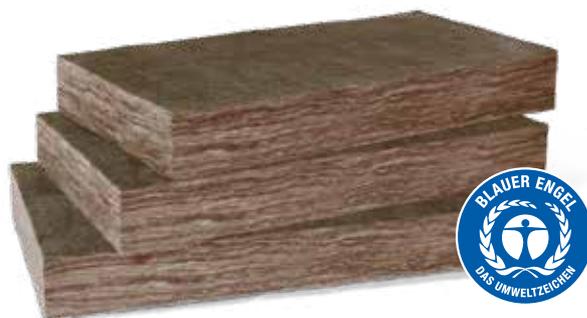
Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.,
freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung
und EU-Richtlinie 97/69, Anmerkung Q.

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13162

MW-EN 13162-T3-WL(P)-AFr5

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

| | | |
|----|------|---|
| WZ | Wand | Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung |
|----|------|---|



| Technische Eigenschaften | Daten | Einheit | Norm |
|---|--------------------|----------------------|--------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,037 | W/(mK) | DIN EN 13162 |
| Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS | 038 | - | - |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | ~ 1 | - | DIN EN 12086 |
| Spezifische Wärmekapazität c | 0,84 | kJ/(kg·K) | - |
| Temperaturbeständigkeit | 150 | °C | - |
| Strömungswiderstand AFr | ≥ 5 | kPa·s/m ² | DIN EN 29053 |
| Europäische Klasse des Brandverhaltens | A1 (nichtbrennbar) | | DIN EN 13501 |
| Feuchteverhalten | WL(P) | - | DIN EN 12087 |

Maßangaben

| | |
|---|--------|
| Dicke [mm] | 100 |
| Länge (Bruttomaß) [mm] | 1250 |
| Breite (Bruttomaß) [mm] | 625 |
| Anzahl Platten/Paket [Stück] | 6 |
| m ² /Paket [m ²] | 4,69 |
| Pakete/Palette [Stück] | 32 |
| m ² /Palette [m ²] | 150,00 |

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Zu berücksichtigen ist bei zweischaligem Mauerwerk die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T3) von -3 % oder -3 mm^a, +10 % oder +10 mm^b.

^a Der größte numerische Wert ist maßgebend.

^b Der kleinste numerische Wert ist maßgebend.

Anwendungstechnische Hinweise: Planungs- und Ausführungshinweise aus DIN EN 1996-2/NA Abs. NA D.2 und D.3 sind zu beachten.

Stand: Februar 2021

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit vorbehaltlich des aktuellen Produktprogramms.