

Putzträgerplatte FKD-MAX C2

Produktdatenblatt - März 2024

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
 MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
 Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-PT5

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Putzträgerplatte, beidseitig beschichtet, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.



Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz als diffusionsoffenes Wärmedämmverbundsystem nach ÖNORM B 6400.

Verarbeitung

Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik. Zusätzlich sind die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Systemhersteller zu beachten.

Produktdaten

| Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] |
|------------|-------------|------------|
| 60 | 400 | 1200 |
| 80 | 400 | 1200 |
| 100 | 400 | 1200 |
| 120 | 400 | 1200 |
| 140 | 400 | 1200 |
| 160 | 400 | 1200 |
| 180 | 400 | 1200 |
| 200 | 400 | 1200 |
| 220 | 400 | 1200 |
| 240 | 400 | 1200 |
| 260 | 400 | 1200 |
| 280 | 400 | 1200 |
| 300 | 400 | 1200 |

- Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette)
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

Montagevarianten

| Dicke [mm] | Montageart | Dübelschema | Systemklasse |
|------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| 60, 80 | oberflächenbündig | W | 3 |
| 100, 120 | oberflächenbündig | W | 2 |
| ≥ 140 | max. 20 mm versenkt ohne Zusatzteller | W | 2 |

Putzträgerplatte FKD-MAX C2

Produktdatenblatt - März 2024

Technische Daten

| Eigenschaften | Zeichen | Beschreibung / Daten | | | | | | | Einheit | Norm | Stufe gemäß EN 13162 |
|--|---------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|----------------|----------------------|
| Brandverhalten | - | A1 | | | | | | | | EN 13501-1 | |
| Anwendungstemperatur | - | bis 250 | | | | | | | °C | - | |
| Schmelzpunkt der Steinwolle | - | ≥ 1000 | | | | | | | °C | DIN 4102 | |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,034 | | | | | | | W/mK | EN 13162 | |
| Dicke | d | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | mm | - | |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | R_D | 1,75 | 2,35 | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,70 | 5,25 | m ² K/W | | |
| Dicke | d | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | | mm | | |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | R_D | 5,85 | 6,45 | 7,00 | 7,60 | 8,20 | 8,80 | | m ² K/W | EN 13162 | |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene | δ_{mt} | ≥ 7,5 | | | | | | | kPa | EN 1607 | TR7,5 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | δ_{10} | ≥ 20 | | | | | | | kPa | EN 826 | CS(10)20 |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur | - | DS(70,-) | | | | | | | % | EN 1604 | |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen | - | DS(70,90) | | | | | | | % | EN 1604 | |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl | μ | 1 | | | | | | | | ÖNORM B 8110-7 | |

Der Vertrieb erfolgt über die Systemhersteller



Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18 · 9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.