

# Knauf Insulation Putzträgerplatte FKD C1

**Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162  
MW EN 13162 T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1**

## Produktbeschreibung

Steinwolle-Putzträgerplatte mit einseitig aufgebracht Haftbeschichtung (werkseitig), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, schallschluckend, diffusionsoffen, chemisch neutral, dimensions- und formstabil, alterungsbeständig und druckbelastbar.

## Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems bis zu einer Gebäudehöhe von 100 m.

## Verarbeitung

Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. Eine zusätzliche Verdübelung und das Aufziehen der Armierungsschicht erfolgt auf der beschichteten Seite. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WAP-zh

**Achtung! Beschichtete Seite = Putz- und Armierungsseite !**

## Lieferprogramm

|                            |    |       |       |       |      |      |      |      |      |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Dicke                      | mm | 60    | 80    | 100   | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| m <sup>2</sup> /Verpackung |    | 1,92  | 1,44  | 0,96  | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,48 |
| m <sup>2</sup> /Palette    |    | 19,20 | 14,40 | 11,52 | 9,60 | 7,68 | 5,76 | 5,76 | 5,76 |
| Länge                      | mm | 1200  |       |       |      |      |      |      |      |
| Breite                     | mm | 400   |       |       |      |      |      |      |      |

Weitere Dicken und Formate auf Anfrage.  
Lieferform: Pakete auf Euro-Norm-Palette

# Knauf Insulation Putzträgerplatte FKD C1

**Technische Daten**

| Eigenschaft  | Zeichen     | Beschreibung / Daten  | Einheit | Norm               |
|--|-------------|-----------------------|---------|--------------------|
| Brandverhalten   | —           | A1                    | —       | DIN EN 13501-1     |
| Schmelzpunkt der Steinwolle  | —           | $\geq 1000$           | (°C)    | DIN 4102-17        |
| Anwendungstemperatur   | —           | kurzzeitig bis 250    | (°C)    | —                  |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_D$ | 0,039                 | (W/mK)  | EN 13162           |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit                                  | $\lambda$   | 0,040                 | (W/mK)  | DIN 4108-4:2017-03 |
| Spezifische Wärmekapazität   | $c_p$       | 1030                  | J/(kgK) | DIN EN 12524       |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl                                   | MU1         | $\mu_1$               | —       | DIN EN 12086       |
| Verhalten der der Druckspannung bei 10% Stauchung                      | CS(10)      | $\sigma_{10} \geq 40$ | (kPa)   | DIN EN 826         |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                               | TR          | $\sigma_{mt} \geq 15$ | (kPa)   | DIN EN 1607        |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur                        | DS(70,-)    | —                     | (%)     | DIN EN 1604        |
| Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen | DS(70,90)   | —                     | (%)     | DIN EN 1604        |
| Langzeitige Wasseraufnahme   | WL(P)       | —                     | —       | DIN EN 12087       |



**Der Vertrieb erfolgt als Steinwolle-Dämmstoff und Bestandteil von Wärmedämmverbundsystemen über den Systemanbieter.**

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2018 ks

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstraße 8  
D-84359 Simbach am Inn  
Telefon +49 8571 40-0  
Telefax +49 8571 40-251  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)