

## FKD-LIGHT C2

Januar 2021



### STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162  
 MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-  
 TR7,5-WS-WL(P)-MU1

### ANWENDUNG



## PUTZTRÄGERPLATTE

### Produktbeschreibung

Die extra leichte Putzträgerplatte FKD-LIGHT C2 aus Steinwolle mit  $\lambda$  0.034 W/mK wurde für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) konzipiert und sorgt für Wärme-, Schall- sowie vorbeugenden Brandschutz. Sie verfügt über eine beidseitige, werksseitig aufgebraachte Haftbeschichtung für optimale Putzhaftung.

### Anwendungsbereiche

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei der Fassadendämmung zum Aufbau eines Wärmedämmverbundsystems.

### Verarbeitung

Putzträgerplatten mit Klebemörtel auf das zu dämmende Bauteil aufbringen. Durch die Haftbeschichtung an der Oberfläche wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet. Die Haftbeschichtung ist für einen maschinellen Klebemörtelauftrag geeignet und trägt zu einer wesentlichen Verbesserung bei der Verlegung bei. Die Ausführung erfolgt entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Systemanbieters. Der Dämmstoff muss mit geeigneten Mitteln bei der Lagerung und Verarbeitung vor Dauerfeuchtebelastungen geschützt werden.

**Achtung! – Produktseite mit beschichtungsfreien Streifen = Klebeseite Wand**

## LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	60	80	100	120	140	160	180	200
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	400	400	400	400	400	400	400	400

Lieferform: Pakete auf Euro-Palette. Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter.

## ZERTIFIZIERT



challenge.  
create.  
care.

## FKD-LIGHT C2

Januar 2021

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1								–	EN 13501-1
Temperaturverhalten, Verwendung kurzzeitig	–	bis 250								°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000								°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	$\rho$	80								kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	1030								J/(KgK)	EN 12524
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	$\sigma_{MT}$	$\geq 7,5$								kPa	EN 1607
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	$\sigma_{10}$	$\geq 15$								kPa	EN 826
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	erfüllt								–	EN 1604
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	erfüllt								–	EN 1604
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	erfüllt								–	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt								–	EN 1604
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	$\mu$	1								–	EN 12086
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034								W/mK	EN 13162
Dicke	d	60	80	100	120	140	160	180	200	mm	–
Nennwert des Wärme- durchlasswiderstandes	$R_D$	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162

#### Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
 CH-4622 Egerkingen  
 T: +41 62 889 19 90  
 F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2021-01 / JWRs

