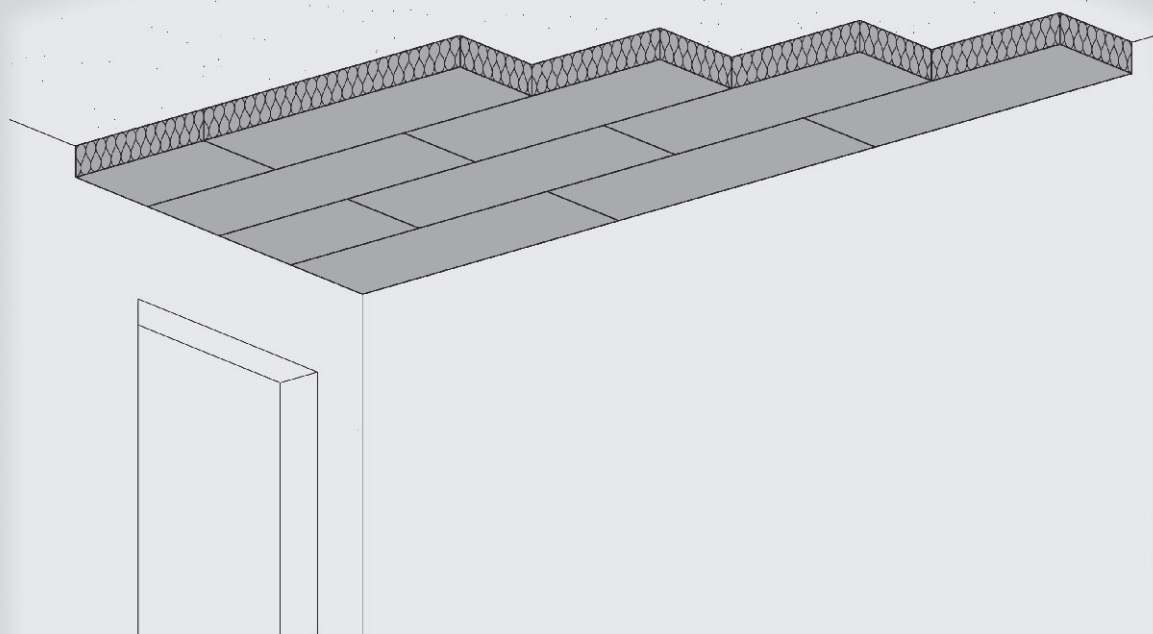


Kellerdeckenplatte Decrock®

Technisches Datenblatt



Durchgehend hydrophobierte und druckbelastbare Steinwolle-Dämmplatte zum Einlegen in die Schalung und Mitbetonieren von Decken.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- hoch wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



Kellerdeckenplatte Decrock®

Anwendungsbereich

Für Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz an Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderung anwendbar. Die Verlegeanleitung ist zwingend zu beachten.

Verarbeitung

Schnell und einfach ohne weitere Befestigungsmittel mit der beschrifteten Seite nach oben in die Schalung einzulegen. Die Platte ist mit einer raumseitigen Beschichtung für den nachträglichen Farbauftrag (ausschließlich im Airless-Spritzverfahren) ausgestattet.

Befestigung

Decrock wird ohne zusätzliche Befestigungsmittel in die Schalung eingelegt.

Wichtiger Hinweis

Die Oberfläche weist eine Profilierung auf. Farbungleichheiten, Bindemittelflecken und Unebenheiten sind produktionsbedingt nicht auszuschließen. Für eine nachträgliche Beschichtung mit Spachtel oder Putz müssen die Platten mit zugelassen Befestigern in den tragenden Untergrund befestigt werden. Eine objektbezogene Freigabe ist notwendig. Art und Anzahl der Befestiger muss durch den jeweiligen Hersteller erfolgen.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
60	1,92	19,20	1,70
80	1,44	14,40	2,25
100	0,96	11,52	2,85
120	0,96	9,60	3,40
140	0,96	7,68	4,00
160	0,96	5,76	4,55
180	0,96	5,76	5,10

Plattenformat: L × B (mm): 1200 × 400

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DI/WI-zg	Innenanwendung der Decke/Innendämmung der Wand – geringe Zugfestigkeit	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Belastung bei 10 % Stauchung (Druckfestigkeit)	CS(10)5	5 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR5	5kPa	DIN EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	bestanden	DIN EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr30	>=30 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,036 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)5-TR5-WL(P)-AFr30
KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.