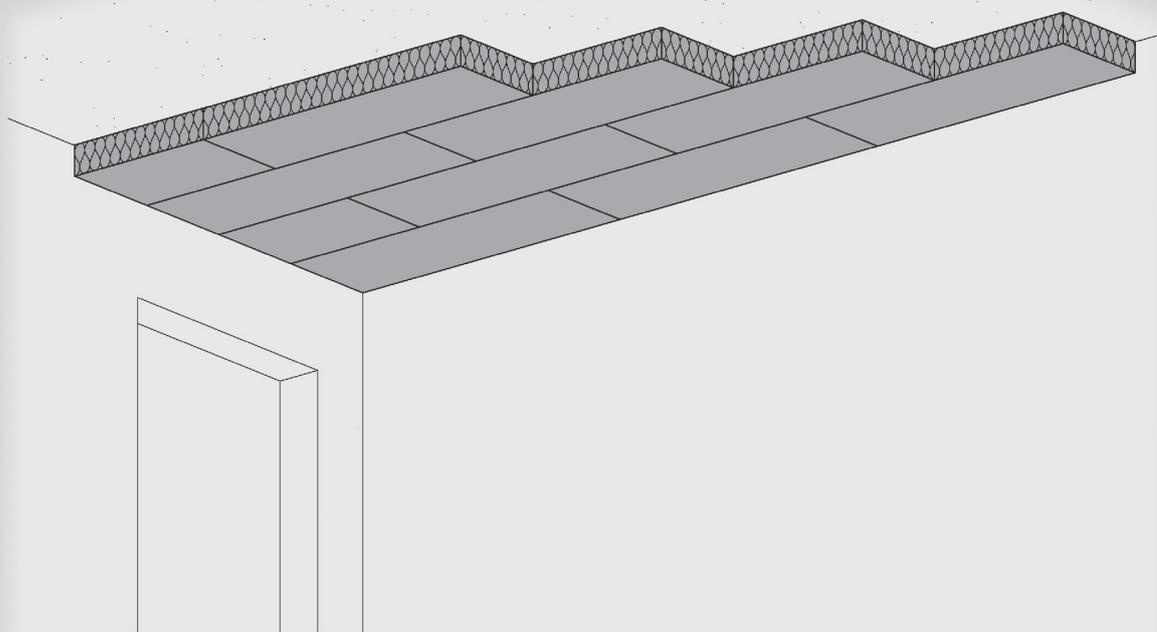
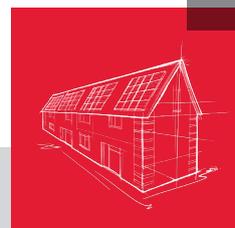


Kellerdeckenplatte Decrock®

Technisches Datenblatt



Wasserabweisende und schallabsorbierende
Steinwolle-Dämmplatte* zum Mitbetonieren bei Decken.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude
gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Kellerdeckenplatte Decrock®

Anwendungsbereich

Für Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz an Keller-/ Tiefgaragendecken mit einer optisch untergeordneten Anforderung anwendbar. Auch als Kerndämmung für zweischaliges Mauerwerk geeignet. Die Verlegeanleitung ist zu beachten.

Verlegehinweise

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 im Airless-Spritzverfahren ausgestattet.

Befestigung

Decrock wird ohne zusätzliche Befestigungsmittel in die Schalung eingelegt.

Farbauftrag

Die Platte ist mit einer raumseitigen Beschichtung ausgestattet. Diese Beschichtung ist keine fertige Endbeschichtung sondern eine Grundierung für einen nachträglichen Farbauftrag im Airless Spritzverfahren. Bei extremer Feuchteinwirkung können beigefarbene bis braune Flecken an der Plattenoberfläche auftreten. Diese Flecken stellen keinen Mangel dar und beeinträchtigen nicht die technischen Eigenschaften der Dämmplatte. Nach der vollständigen Austrocknung der Dämmung können die Flecken mit dem nachträglichen Farbauftrag abgedeckt werden. Gegebenenfalls sind die Flecken mit einer geeigneten Grundierung abzusperren.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Durchfeuchteter Dämmstoff darf nicht eingebaut werden.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

Nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Produktionsbedingt weist die Oberfläche Farbungleichheiten, Bindemittelflecken und Unebenheiten (Profilierung) auf. Wir empfehlen einen nachträglichen Farbauftrag im Airless-Spritzverfahren.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebäude	R _D -Wert (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

Kellerdeckenplatte Decrock®

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WV		ÖNORM B 6000
Brandverhalten		Euroklasse A1, nichtbrennbar	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Belastung bei 10 % Stauchung (Druckfestigkeit)	CS(10)5	5 kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR5	5 kPa	ÖNORM EN 1607
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	bestanden	ÖNORM EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr30	≥ 30 kPa·s/m ²	ÖNORM EN ISO 29053
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,035 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)5-TR5-WL(P)-AFr30

Die DoP finden Sie auf www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung



Produkt ist
deklariert und
validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.