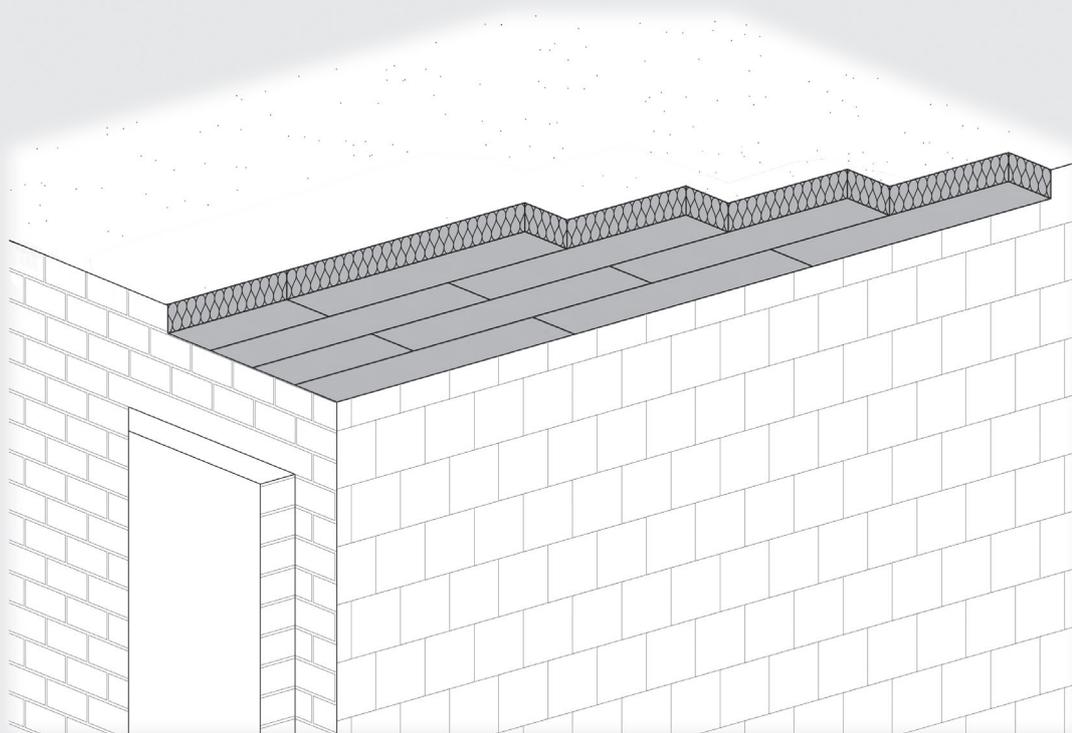
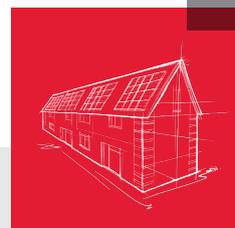


Deckendämmplatte Speedrock® II

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Lamelle* mit einer beidseitigen hellen mineralischen Beschichtung für die Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen.

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

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- einseitige helle mineralische Beschichtung
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- wärme- und schalldämmend
- für nachträglichen Farbauftrag
- recycelbar

Deckendämmplatte Speedrock® II

Anwendungsbereich

Speedrock II wird für die Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen eingesetzt. Als Lamelle ist sie sehr druckfest und damit insbesondere für die Klebmontage geeignet. Kann auch an Wänden und als Flankendämmung verwendet werden. Dabei sollten bauseits Maßnahmen zum Schutz der Oberfläche vor Beschädigung getroffen werden.

Verlegehinweise

Die Speedrock II ist vorzugsweise im Verband zu verlegen und auf sauberen und ebenen Untergrund zu kleben.

Befestigung – Verklebung

Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebmontage zu überprüfen. Der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein. Staub, Schmutz, Öl, Fett, lose Teile sowie Trenn- und Sinterschichten etc. müssen durch geeignete Maßnahmen entfernt werden. Unebenheiten im Untergrund sind auszugleichen und vollständig zu verspachteln.

Geeignet für die Verklebung mit Mörtelkleber (z.B. Ardex „X7 G“). Wir empfehlen den Mörtelkleber vor der Verlegung durch Probeverklebungen zu prüfen und vom jeweiligen Mörtellieferant für die Verwendung des Klebers mit der Steinwolle-Dämmplatte freigeben zu lassen. Die Richtlinien des Mörtelherstellers sind zu beachten. Während der Verklebung, insbesondere bei großen Dämmdicken, ist nach dem Einschwemmen und Andrücken der Speedrock II eine zeitweise Abstützung der Dämmplatten empfehlenswert.

Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit ist eine Temperatur des Baukörpers und der Umgebung von mind. 5°C einzuhalten.

Farbauftrag

Die Platte ist mit einer Beschichtung ausgestattet, welche keine fertige Endbeschichtung sondern eine Grundierung für einen nachträglichen Farbauftrag im Airless Spritzverfahren darstellt.

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.

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.

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

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² / Palette	R _D -Wert (m ² ·K)/W
50	1,92	23,04	1,25
60	1,92	19,20	1,50
80	1,44	14,40	2,00
100	0,96	11,52	2,50
120	0,96	9,60	3,00
140	0,96	7,68	3,50
160	0,96	5,76	4,00
180	0,96	5,76	4,50
200	0,96	5,76	5,00
220	0,48	4,80	5,50
240	0,48	3,84	6,00
260	0,48	3,84	6,50
280	0,48	3,84	7,00
300	0,48	3,84	7,50

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 200
Folienpakete auf Euro-Norm-Palette

Deckendämmplatte Speedrock® II

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-PTL		ÖNORM B 6000
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TRi	$\sigma_{mt} \geq 80$ kPa	ÖNORM EN 1607
Druckfestigkeit	CS(Y)	$\sigma_{mt} \geq 40$ kPa	ÖNORM EN 826
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5	ÖNORM EN 823
Lieferdicke	d_L	50 mm > 50 mm > 100 mm > 160 mm > 240 mm	ÖNORM EN 13162
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	120 MN/m ³ 100 MN/m ³ 80 MN/m ³ 70 MN/m ³ n d **	ÖNORM EN 29052-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 15 kPa·s/m ²	ÖNORM EN ISO 29053
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)	erfüllt	ÖNORM EN 1604
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	erfüllt	ÖNORM EN 1609

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)40-TR80-WL(P)-SDi*-AFr15-SS20-MU1

Die DoP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung

* Die Stufe der dynamischen SDi, s. Tabelle (dickenabhängig)

** not declared



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.