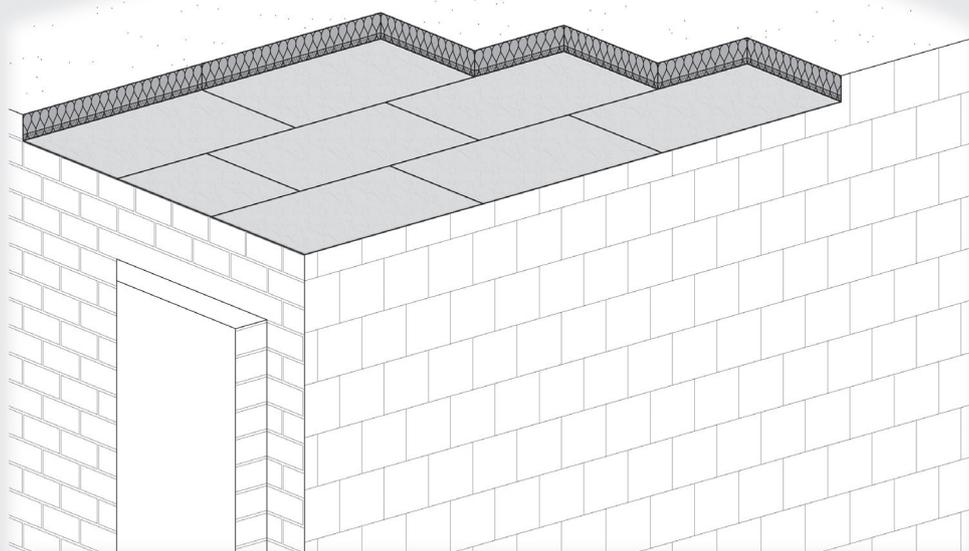


# Kellerdeckenplatte Planarock® Top

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare, druckbelastbare Steinwolle-Dämmplatte\* mit einseitig heller Vlieskaschierung für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken ohne optische Anforderungen.

\*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- einseitige, helle Glasvlieskaschierung
- Oberfläche mit erhöhter Druckfestigkeit
- hoch wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar

# Kellerdeckenplatte Planarock® Top

## Anwendungsbereich

Planarock Top ist mit einer hellen Mineralvlieskaschierung versehen und wird für die unterseitige Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken mit optisch untergeordneten Anforderungen eingesetzt. Durch ihre Zweischichtcharakteristik hat Planarock Top eine druckfeste Oberfläche und bietet damit mehr Sicherheit bei der Klebmontage. Sie ist auch für den Einsatz an Innenwänden geeignet, wenn gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses vor Beschädigung getroffen werden. Die Mineralvlieskaschierung ist nicht für eine nachträgliche Beschichtung mit Farbe, Putzen oder Ähnlichem geeignet.

## Verlegehinweise

Planarock Top ist vorzugsweise im Verband zu verlegen. Sie kann auf sauberem, haftfähigem, ebenem Untergrund geklebt oder mechanisch befestigt werden.

## 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 Planarock Top 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.

## Befestigung – Verdübelung

Sollte der Untergrund für eine reine Klebmontage nicht geeignet sein, kann die Planarock Top auch mit Dübel (Tellerdurchmesser min. 70 mm) befestigt werden. Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für eine Dübelmontage zu überprüfen. Art, Anzahl und Anordnung ist bauseits festzulegen. Jede Platte ist mit mindestens 2 Dübel zu befestigen, siehe Dübelschema. Wir empfehlen, das Dübelbild vor der Verlegung durch Bemusterung von Probeflächen vom Auftraggeber freigeben zu lassen und die verwendeten Dübel für die Dämmstoffmontage an Keller- bzw. Tiefgaragendecken vom Dübelhersteller/-lieferant freigeben zu lassen.

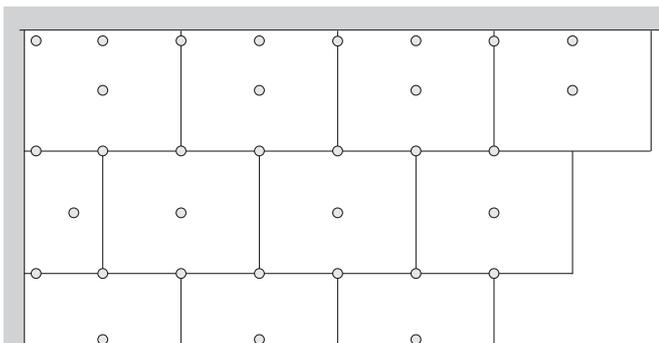
## Unbedingt zu beachten

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

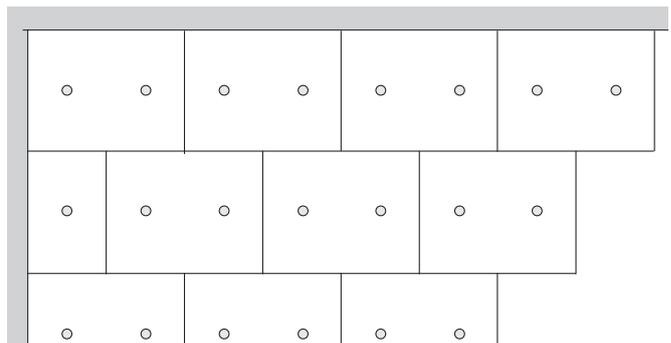
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

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.

Dübelschema 1



Dübelschema 2



# Kellerdeckenplatte Planarock® Top

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> ·K)/W
60	3,750	90,00	1,75
80	3,125	75,00	2,35
100	2,500	60,00	2,90
120	1,875	45,00	3,50
140	1,875	37,50	4,10
160	1,250	35,00	4,70
180	1,250	30,00	5,25
200	1,250	30,00	5,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WV		ÖNORM B 6000
Brandverhalten		nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1	≥ 1 kPa	ÖNORM EN 1607
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)	≥ 7,5 kPa	ÖNORM EN 826
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5	ÖNORM EN 823
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Afr5	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T5-CS(10)7,5-TR1-AFr5

Die DoP finden Sie auf [www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://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](http://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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.