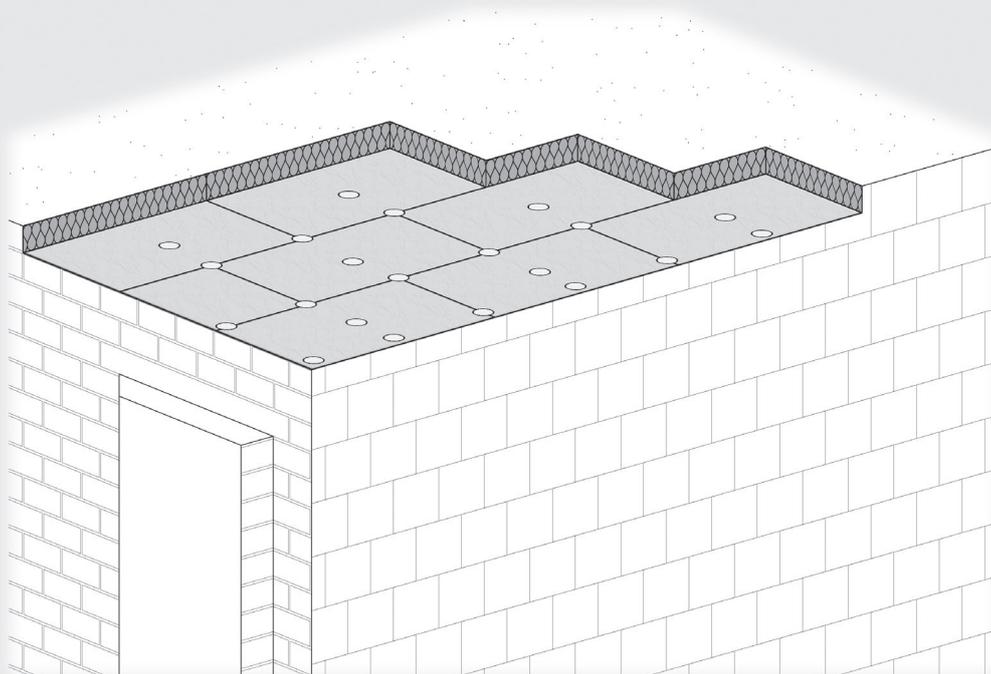


# Kellerdeckenplatte Planarock® Basic

Technisches Datenblatt



Nichtbrennbare Steinwolle-Platte mit aufkaschiertem naturfarbenen Glasvlies für die unterseitige Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- einseitige, naturfarbene Glasvlieskaschierung
- hoch wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar



# Kellerdeckenplatte Planarock® Basic

## Anwendungsbereich

Planarock Basic ist mit einem naturfarbenen Glasvlies versehen und wird für die unterseitige Dämmung von Keller-/Tiefgaragendecken ohne optische Anforderungen eingesetzt. Die Vlieskaschierung ist für eine nachträgliche Beschichtung mit Farbe, Putzen oder ähnlichem nicht geeignet.

**Hinweis:** Nicht für Anwendungen mit Anforderungen an die Optik der Oberfläche hinsichtlich Ebenheit und farblicher Gleichmäßigkeit geeignet. Die Vliesoberfläche enthält Falten und weist eine unebene wellige Struktur auf (Härteofenprofil). Leichte Verschmutzungen und Bindemitteldurchschläge sind produktionsbedingt nicht auszuschließen.

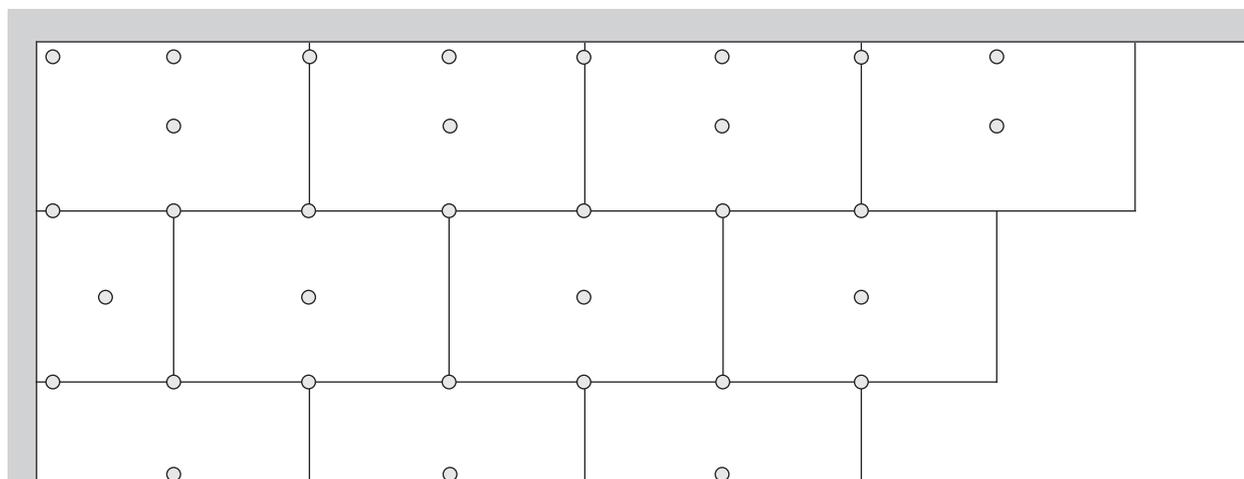
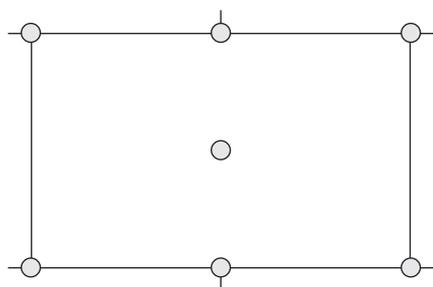
## Verarbeitung

Die Planarock Basic ist vorzugsweise im Verband zu verlegen und auf sauberen und ebenen Untergrund mechanisch zu befestigen.

## Befestigung

Der Untergrund ist im Vorfeld auf die Eignung für eine Dübelmontage zu überprüfen. Der Untergrund muss trocken, sauber und eben sein. Die Eignung für die Dämmstoffmontage an Keller bzw. Tiefgaragendecken ist beim Dübelhersteller einzuholen. Art, Anzahl und Anordnung der Dämmstoffhalter ist bauseits festzulegen. Wir empfehlen als Dübelschema einen Dübel in der Plattenmitte und einen Dübel an allen Eckpunkten der Dämmplatten zu setzen (Bedarf 3 Stück pro Platte). Der Dübelteller sollte  $\geq 90$  mm sein. Bohrlochdurchmesser und Setztiefe nach Herstellerangaben.

**Wichtig:** Dübel im Eckbereich muss von allen angrenzenden Platten gleichmäßig überdecken und es ist ein Dübelraster zu vereinbaren.



## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebinde	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> ·K)/W
80*	3,750	90,00	2,35
100*	3,750	75,00	2,90
120*	3,125	62,50	3,50
140*	2,500	50,00	4,10
160*	1,875	45,00	4,70
180*	1,875	37,50	5,25
200*	1,875	37,50	5,85
220*	1,250	30,00	6,45
240*	1,250	30,00	7,05

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 625

\* Lieferzeit ca. 5 Arbeitstage.



# Kellerdeckenplatte Planarock® Basic

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-W		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	$\lambda_D$	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR1	$\geq 1$ kPa	ÖNORM EN 1607
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Afr10	$\geq 10$ kPa·s/m <sup>2</sup>	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-TR1-AFr10

**ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.**  
Eichenstraße 38 · 1120 Wien  
T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26  
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.