



# Planarock® Plus

## Kellerdeckenplatte Planarock® Plus

Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte mit beidseitiger Beschichtung für die unterseitige Dämmung von Kellerdecken. Die Beschichtung auf der Sichtseite ermöglicht es, die Platten nachträglich mit einem Farbauftrag zu versehen.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar



# Kellerdeckenplatte Planarock® Plus

## Anwendungsbereich

Für Wärme-, Schall- und vorbeugenden Brandschutz an Kellerdecken anwendbar.  
Nicht geeignet zur Verklebung an Gewölbedecken.  
Nicht geeignet für eine nachträgliche Beschichtung mit einem Spachtel bzw. Putz.

## Verarbeitung

Planarock Plus ist für die Befestigung mit einem Kleber auf Zementbasis der Kategorie C2 F nach DIN EN 12004 geeignet. Maximale klebeoffene Zeit: zehn Minuten. Rockwool bietet hierfür als Systemprodukt den Mörtelkleber an.

Der Untergrund ist grundsätzlich im Vorfeld auf die Eignung für die reine Klebmontage zu überprüfen. Nichttragfähige Beschichtungen sind rückstandslos zu entfernen. Die Klebmontage ist nur möglich, wenn die Baukörper- und Lufttemperatur während der Verarbeitung und Trocknungszeit des Klebers + 5 °C zu keinem Zeitpunkt unterschreitet.

Der Untergrund muss trocken, sauber, eben (Toleranzen gemäß DIN 18202/18203) und frei von Ölen sein.

Glatte Untergründe sowie dichte Beschichtungen sind mit der Rockwool Haftbrücke vorzubehandeln.

Sandende oder stark saugende Materialien bedürfen einer Vorbehandlung mit der Rockwool Tiefengrundierung.

Rostige und feuchte Stellen nicht mit Dämmung abdecken bevor die Ursache für den Schaden gefunden und fachmännisch behoben worden ist.

## Befestigung

Auftrag des Rockwool Mörtelklebers vollflächig auf die Dämmplatten. Die Platten werden auf die vorbehandelte Decke sorgfältig angedrückt. Informationen zur Verarbeitung der Planarock Plus entnehmen Sie bitte der Unterlage „Nachträgliche Kellerdeckendämmung“.

## Achtung!

Die Verarbeitung des Dämmstoffes darf nur auf trockenen Untergründen erfolgen, die frei von Rückständen sind. Vorhandene Beschichtungen sind grundsätzlich auf Tragfähigkeit mit einem Klebeversuch zu prüfen. Nichttragfähige Beschichtungen sind rückstandslos zu entfernen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern des Mörtelklebers, der Tiefengrundierung und der Haftbrücke von Rockwool.

## Farbauftrag

Der Farbauftrag ist erst nach Abtrocknung des Klebers (mind. 48 Stunden) möglich.

## Geeignete Farben

Planarock Plus kann mit Dispersions-, Silikat- oder Latexfarben gestrichen werden. Das Fabrikat ist auf Basis der Farbherstellerempfehlung für die Anwendung als Kellerdeckenfarbe vom Facharbeiter auszuwählen. In Kellern mit Durchzug, Temperaturwechseln oder Garageneinfahrten ist eine für Außenanwendungen geeignete Farbe aufzutragen.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> / Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
60	19,20	1,70
80	14,40	2,25
100	11,52	2,85
120	9,60	3,40
Plattenformat L x B (mm)		1200 x 400

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DI	Innendämmung der Decke	DIN 4108-10
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086

**DEUTSCHE ROCKWOOL**  
**Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
Postfach 207  
45952 Gladbeck  
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0  
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
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](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.