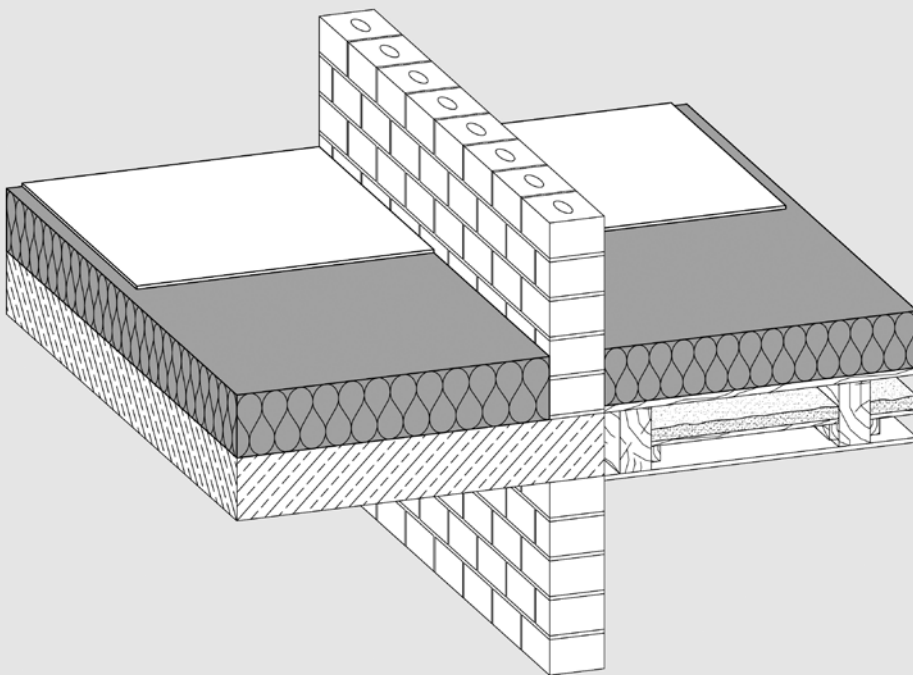


# Dämmplatte Tegarock® Pro

Technisches Datenblatt



Steinwolle-Dämmplatte für die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke für Bereiche mit mittleren Anforderungen an die Druckfestigkeit.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen
- recycelbar



# Dämmplatte Tegarock® Pro

## Anwendungsbereich

Nichtbrennbare, druckbelastbare Steinwolle-Dämmplatte für die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke.

Mit einer zusätzlichen Abdeckung aus einer druckfesten und biege- steifen Bodenbelagsplatte kann die oberste Geschossdecke zeitweise begangen werden.

Die Dicke der lastverteilenden Abdeckung wird entsprechend den folgenden Anforderungen gewählt:

- zeitweises Betreten: OSB ≥ 12 mm  
Spanplatte ≥ 13 mm
- Nutzung als Lagerfläche: OSB ≥ 18 mm  
Spanplatte ≥ 19 mm  
Gipsfaserplatte ≥ 18 mm

## Verarbeitung

Tegarock Pro ist im Verband zu verlegen, um Kreuzfugen zu vermeiden. Bei der Verlegung auf Holzbalkendecken ist eine fachgerecht verlegte, durchgehend diffusionshemmende Schicht unterhalb des Dämmstoffs einzubauen. Hierbei sind besonders der Randanschluss und Anschlüsse an aufgehende Bauteile sorgfältig auszuführen. Hierfür eignet sich das Luftdichtsystem RockTect. Im Bereich des Drepfels (Kniestocks) ist die durchgehende Dämmebene weiterzuführen. Hierfür eignet sich z. B. der Dämmfilz Varirock 035.

## Bitte beachten!

Bei Nutzung der obersten Geschossdecke als Lagerfläche darf die dauerhafte Last max. 100 kg/m<sup>2</sup> betragen. Die Belastung mit schweren Gegenständen wie Bücherregalen oder Aktenschränken ist nicht zulässig. Tegarock Pro ist nicht für die Wohnnutzung geeignet.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Groß- gebinde	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
60	2,4	48,0	1,70
80	1,8	36,0	2,25
100	1,8	28,8	2,85
120	1,2	24,0	3,40
140	1,2	19,2	4,00
160	1,2	14,4	4,55
180	1,2	14,4	5,10
200	1,2	14,4	5,70

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

<sup>1)</sup> Bemessungswert

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAD-dg, DZ	Außendämmung von Dach oder Decken, vor Bewitterung geschützt, geringe Druckbelastbarkeit	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1	μ = 1	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr5	>= 5 kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN 12086
Druckspannung	CS (10)	σ <sub>10</sub> ≥ 20 kPa	DIN EN 13162
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	DIN EN 823
Verkehrslasten		Kann sporadisch begangen werden. Max. dauerhafte Last: 100 kg/m <sup>2</sup> . Nicht für wohnähnliche Nutzung geeignet.	

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-CS(10)20-AFr5  
 KEYMARK Güteüberwachung

## DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080

info@rockwool.de · 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.