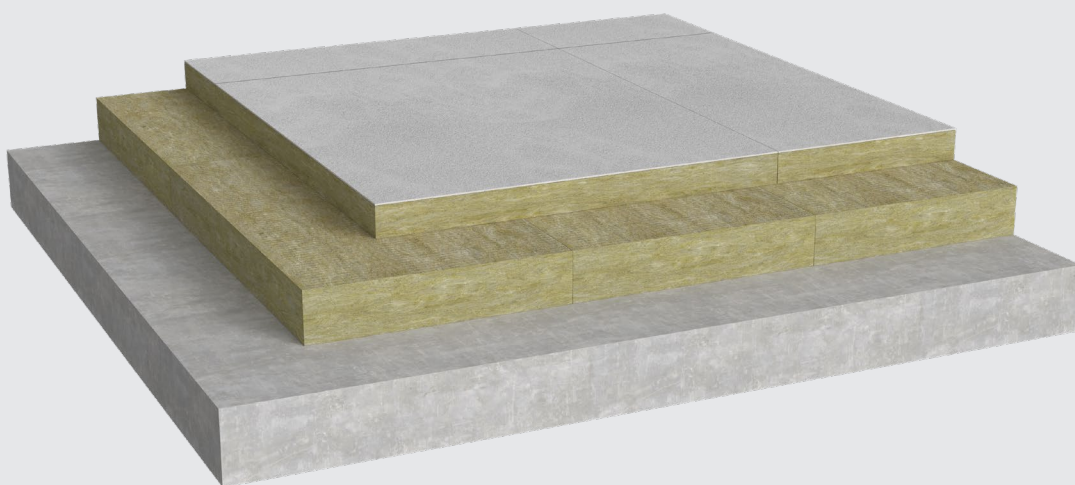


Dämmplatte Tegarock® Premium

Technisches Datenblatt



Formstabile Steinwolle-Dämmplatte* mit einer belastbaren, zementösen Deckschicht für die Wärmedämmung der obersten Geschossdecke. Direkt zeitweise begehbar und mit mittelschweren Gegenständen belastbar.

*Mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.de

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- direkt begeh- und belastbar durch zementöse Deckschicht
- recycelbar



Dämmplatte Tegarock® Premium

Anwendungsbereich

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

Die Dämmung kann direkt begangen werden. Die Platte eignet sich für untergeordnete Nutzung, z.B. als Lagerfläche oder zu Revisionszwecken.

Verarbeitungshinweise

Tegarock Premium ist im Verband zu verlegen, um Kreuzfugen zu vermeiden. Als Revisionsweg können die Platten die Tegarock Premium auch ohne Versatz verlegt werden.

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.

Eine 2-lagige Verlegung mit der Tegarock Pro ist möglich, den oberen Abschluss bildet immer die Tegarock Premium.

Im Bereich des Drempels (Kniestocks) ist die durchgehende Dämmebene weiterzuführen. Hierfür eignet sich z. B. der Dämmfilz Varirock 035.

Besondere Hinweise

Bei Nutzung der obersten Geschossdecke als Lagerfläche darf die dauerhafte Last max. 100 kg/m² betragen. Die Belastung mit sehr schweren Gegenständen wie Bücherregalen oder Aktenschränken ist nicht zulässig.

Tegarock Premium ist nicht für die Wohnnutzung geeignet.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern und trocken einzubauen.

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

Lieferprogramm

Dicke mm	Anzahl Platten	m ² /Palette	R-Wert* m ² K/W
80	15	18,00	2,10

Plattenformat L x B (mm): 1200 x 1000

* Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAD-dg	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 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,037 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,038 W/(m·K)	DIN 4108-4
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	DIN EN 823
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10/Y)	$\sigma_{10} \geq 20$ kPa	DIN EN 826
Punktlast	CS(5)	FP ≥ 800 N	DIN EN 12430
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa	DIN EN 1607
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	erfüllt	DIN EN 1609

Bezeichnungsschlüssel gemäß DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-CS(10)20-TR5-PL(5)800-MU1

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

KEYMARK-Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080

E info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Erstellung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Ausgabe, 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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.