



Dämmplatte Tegarock®

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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werksmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen
- recycelbar



Dämmplatte Tegarock®

Anwendungsbereich

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

Mit einer zusätzlichen Abdeckung aus einer druckfesten und biegesteifen 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

Verarbeitung

Tegarock 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 DREMPELS (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 Last max. 100 kg/m² betragen. Die Belastung mit schweren Gegenständen wie Bücherregalen oder Aktenschränken ist nicht zulässig.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R _p -Wert (m ² 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	19,2	4,55
180	1,2	14,4	5,10
200	0,6	14,4	5,70

Plattenformat
L x B (mm) 1000 x 600

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAD-dg	Außendämmung von Dach oder Decken, vor Bewitterung geschützt, geringe Druckbelastbarkeit	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/(m·K)	Z-23.15-1468
Druckspannung	CS (10)	σ ₁₀ ≥ 20 kPa	DIN EN 13162
Verkehrslasten		Kann sporadisch begangen werden. Max. dauerhafte Last: 100 kg/m ² . Nicht für wohnähnliche Nutzung geeignet.	

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

Amtlich güteüberwacht

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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.