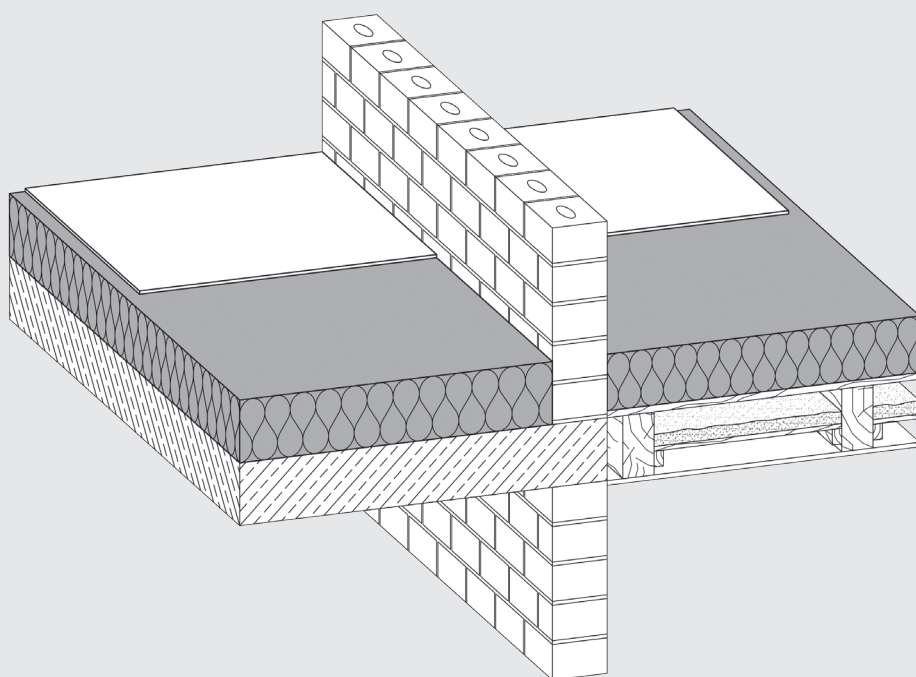


Dämmplatte Tegarock® Pro

Technisches Datenblatt



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

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen
- recycelbar



Produkt ist
deklariert und
validiert

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 ≥ 12 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 herzustellen. Hierbei sind besonders der Randanschluss und Anschlüsse an aufgehende Bauteile sorgfältig auszuführen. Hierfür eignet sich das Luftdichtsystem RockTect. Im Bereich des Drenpels (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/m² 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 ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R _D (m ² · K)/W
60	2,40	48,00	1,75
80	1,80	36,00	2,35
100	1,80	28,80	2,90
120	1,20	24,00	3,50
140	1,20	19,20	4,10
160	1,20	14,40	4,70
180	1,20	14,40	5,25
200	1,20	14,40	5,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 600

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr5	≥ 5 kPa·s/m ²	ÖNORM EN 12086
Druckspannung	CS (10)	$\sigma_{10} \geq 20$ kPa	ÖNORM EN 13162
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	ÖNORM EN 823
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

Die DoP finden Sie auf www.rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK Güteüberwachung

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

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