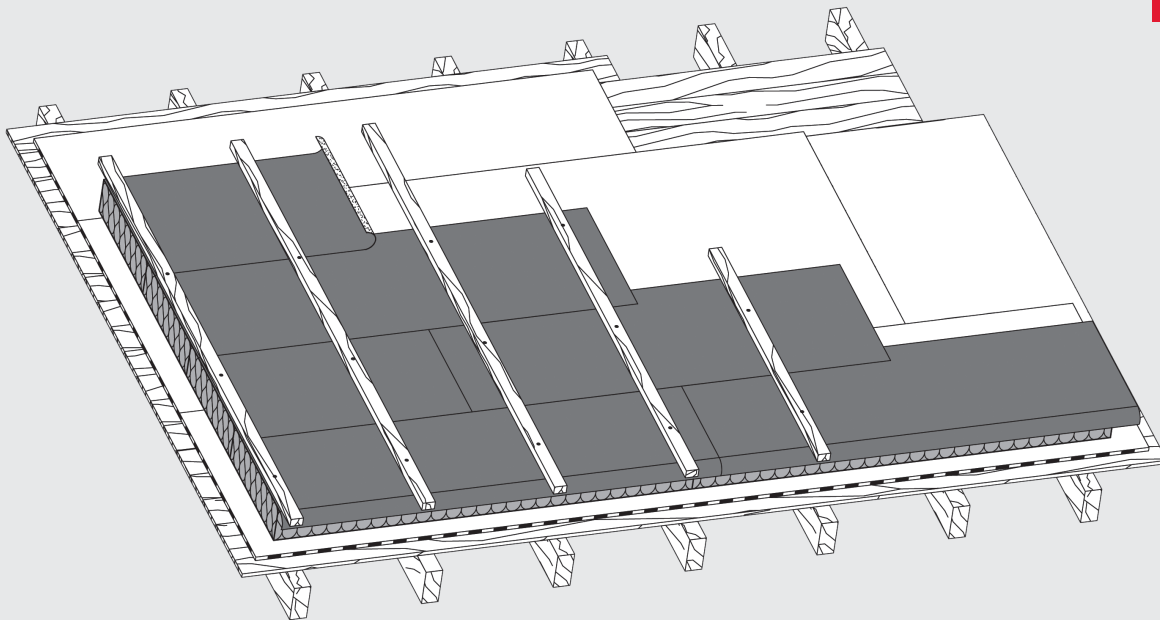


Dachdämmplatte Masterrock® 033 kaschiert

Technisches Datenblatt



Verdichtete und besonders leichte Steinwolle-Dachdämmplatte*
mit aufkaschierter Unterdeckbahn mit Selbstklebestreifen.

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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, A1**
- Schmelzpunkt > 1000 °C**
- nicht glimmend**
- in sehr hohem Maße wärmedämmend
- hoch schalldämmend
- wasserableitend durch aufkaschierte Unterdeckbahn
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- KEYMARK Güteüberwachung

** Steinwolle Basismaterial

Dachdämmplatte Masterrock® 033 kaschiert

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und Brandschutz von Schrägdächern oberhalb der Sparren. Durch die aufkaschierte, diffusionsoffene Unterdeckbahn ($s_d = 0,08$ m, siehe Datenblatt RockTect Drenatop) und der Verklebung der Überlappungsbereiche mit umlaufend aufkaschierten Selbstklebestreifen, kann die Masterrock 033 kaschiert sicher und schnell verlegt werden. (Die Kaschierung ist bis zu 3 Monate frei bewitterbar. Sie entspricht den ZVDH-Produktdatenblättern Unterspann-/Unterdeckbahnen, Klasse USB-A bzw. UDB-A gemäß Tabelle 1. Geeignet für die Ausführung einer Behelfsdeckung in der Klasse UDB-A/USB-A und ggf. in der Klasse UDB-B.)

Besondere Verlegehinweise

Die Masterrock 033 kaschiert kann oberhalb von Sparren und auf Schalungen im Verband verlegt werden. Die Platten sind besonders leicht und lassen sich schnell und einfach zuschneiden. Daher eignen sie sich optimal für die Verlegung bei steilen Dachneigungen und komplexen Dachformen. Bei flacheren Dachneigungen und größeren Dachflächen müssen Laufwege vermieden werden bzw. die Laufwege mit lastverteilenden Maßnahmen ausgeführt werden. Wir empfehlen generell die Platten nur über die Konter- und Traglattung zu begehen und eine direkte Begehung zu vermeiden.

Besondere Hinweise

Die Befestigung ist nur mit für den Anwendungsbereich zugelassenen Doppelgewindeschrauben zulässig. Eine Empfehlung für die Befestigung des Systems Meisterdach Plus/Meisterdach Plus UD erstellt der ROCKWOOL Planungsservice gemäß Bemessung nach DIN EN 1995-1:2012-12 und ETA-19/0553. Objektbezogen werden Länge, Anzahl und Abstand der Schrauben zur Aufnahme der gesamten Schub- und Windsogkräfte berechnet.

Bei der Verklebung der Überlappungsbereiche muss der Untergrund sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Verschmutzungen, Tauwasser und Reif sind zu entfernen. Verklebungen immer fest anreiben bzw. andrücken und im Nachgang den Verbund kontrollieren.

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	m ² / Großgebände	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
100*	28,8	3,00
120*	24,0	3,60
140*	19,2	4,20

Plattenformat L x B (mm): 2000 x 600

¹⁾Bemessungswert.

Lieferform: Platten auf Palette

*Lieferzeit auf Anfrage; Mindestbestellmenge 6 Paletten

Weitere Dicken auf Anfrage mit einer Mindestbestellmenge von 14 Paletten

Dachdämmplatte Masterrock® 033 kaschiert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen, keine Druckbelastbarkeit	DIN 4108-10
Brandverhalten Kompositprodukt		E	DIN EN 13501-1
Brandverhalten ² (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten ²		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten ²		Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1000^{\circ}\text{C}$	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_D	0,032 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	λ_B	0,033 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T3	DIN EN 823
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke der Unterdeckbahn	S_d	0,08 m	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr	$\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}\cdot\text{m}^2$	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gemäß DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-AFr5-MU1

²Basismaterial Steinwolle

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 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.de · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen 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.