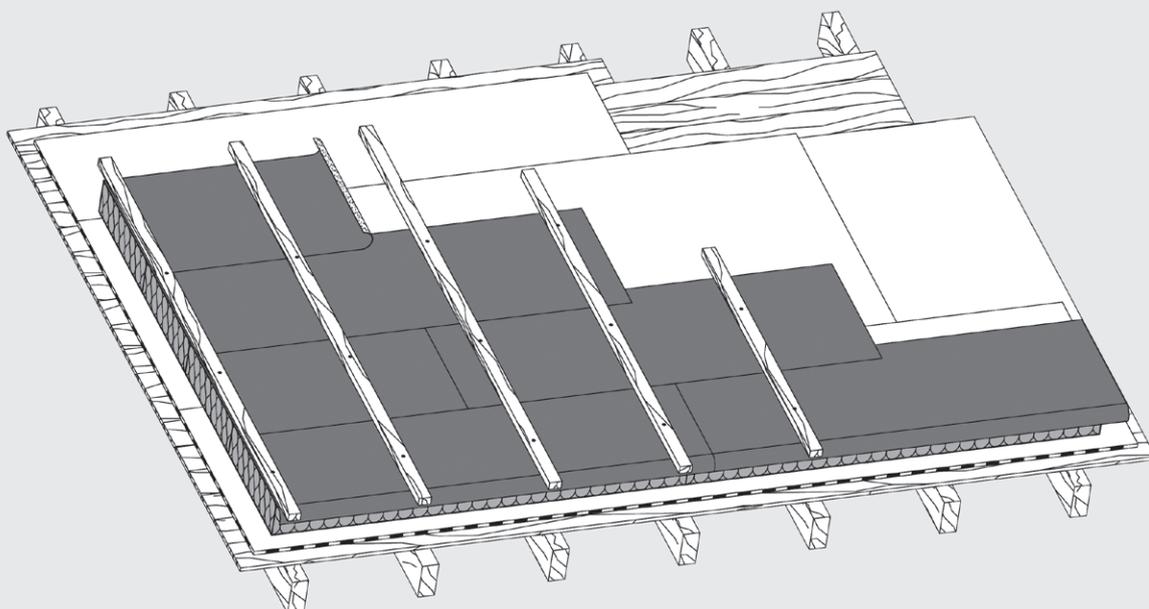
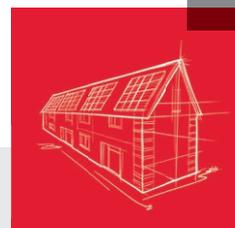


Dachdämmplatte Masterrock® 033 kaschiert

Technisches Datenblatt



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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- in sehr hohem Maße wärmedämmend
- hoch schalldämmend
- wasserabweisend
- wasserableitend durch aufkaschierte Unterdeckbahn
- diffusionsoffen
- überaus schnell und einfach zu verlegen
- recyclebar



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.)

Verarbeitung

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.

Wichtiger Hinweis

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-12/0038. Objektbezogen werden Länge, Anzahl und Abstand der Schrauben zur Aufnahme der gesamten Schub- und Windsogkräfte berechnet.

Hinweis zur Verklebung

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.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² /Großgebäude	R-Wert ¹⁾ m ² K/W
60	48,0	1,80
80	36,0	2,40
100	28,8	3,00
120	24,0	3,60
140	19,2	4,20
160	16,8	4,80
180	14,4	5,45

Plattenformat: L × B (mm): 2000 × 600
 Lieferform: Platten auf Palette

¹⁾ Bemessungswert

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAD-dk	Außendämmung von Dächern	DIN 4108-10
Brandverhalten ²⁾ (Euroklasse)		E	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt ²⁾		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,032 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,033 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke der Unterdeckbahn	S_d	0,08 m	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr5	≥ 5 kPa·s/m ²	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-AFr5-MU1

²⁾ Basismaterial Steinwolle: nichtbrennbar, A1 sowie keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
 KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · 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.