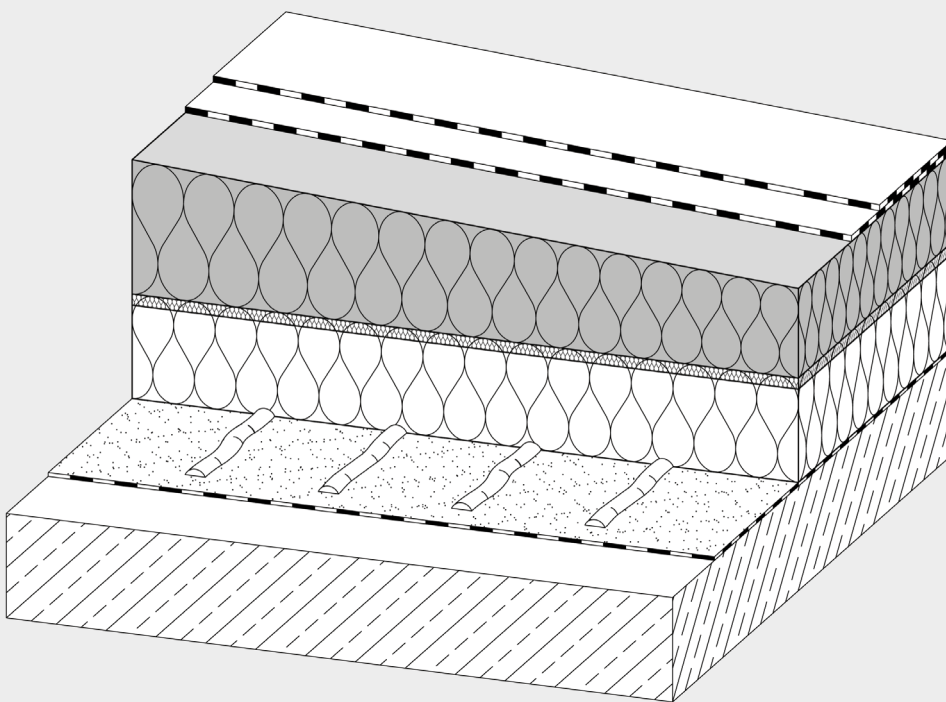
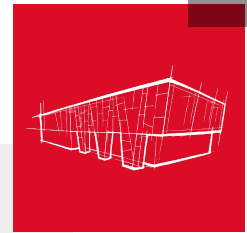


Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 MV

Technisches Datenblatt



Keilförmige Steinwolle-Dämmplatte mit oberseitiger Mineralvlieskaschierung, die werkseitig mit 2 % Standardgefälle hergestellt ist.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- heißbitumenverträglich
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 MV

Per CAD-Planung wird ein Verlegeplan mit der gewünschten Entwässerungsform, z.B. Linien- oder Punktentwässerung (Punktentwässerung in Kombination mit Kehlgefälleplatten Keprock), erstellt. Die nach EnEV erforderliche Dämmdicke wird durch die Kombination mit einer Grunddämmung erzielt.

Anwendungsbereich

Zur Ausbildung eines Gefälles bei nicht geeigneten Dachkonstruktionen oder für die nachträgliche Herstellung eines Gefälles in Verbindung mit Wärme-, Schall- und vorbeugendem Brandschutz bei einschaligen nicht belüfteten Flachdächern. Durch die oberseitige Mineralvlieskaschierung ist Georock 040 MV für die vollflächige und partielle Heiß- oder Kaltverklebung der Dachhaut geeignet.

Befestigung

Mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung. Georock 040 MV kann bei verklebten Dachaufbauten bis zu einer Windsoglast von 3,6 kN/m² eingesetzt werden. Dabei sind die ROCKWOOL Verarbeitungshinweise und die Hinweise in den Flachdachrichtlinien für verklebte Dächer zu berücksichtigen.

Verlegehinweise

Es dürfen bei einer Verklebung der Dachabdichtung nur geprüfte und systemverträgliche Klebmittel eingesetzt werden.

Die Abdichtung ist im Eck- und Randbereich möglichst vollflächig zu verkleben, in den Innenbereichen ist eine partielle Verklebung mit mind. 40 % Klebefläche möglich.

Bei genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Georock 040 MV Gefälledach-Dämmplatten nicht verlegt werden.

Lieferprogramm für 2 % Gefälle

Dicke mm	Typ	m ² /VE
40 – 60	251	2,4
60 – 80	252	2,4
80 – 100	253	2,4
100 – 120	254	2,4
120 – 140	255	2,4
140 – 160	256	2,4

Plattenformat: L x B (mm): 1000 x 600
 Lieferform: Platten auf Palette
 (Sondergefälle von 1 % und 3 % sind auf Anfrage möglich.)



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche		Mineralvlieskaschierung	
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A2-s1,d0	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	σ ₁₀ ≥ 70 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	σ _{mt} ≥ 15 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 800	F _p ≥ 800 N	DIN EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)800-WS-MU1
 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.