



Georock® 040 MV

## Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 MV

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 geneigten 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. Bei einer Verklebung der Dachhaut sind die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die Hinweise in den Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

## Verlegehinweis

Es dürfen bei einer Kaltverklebung der Dachabdichtung nur geprüfte und systemverträgliche Klebemittel eingesetzt werden. Bei einer partiellen Verklebung der Dachhaut ist die benötigte Klebefläche für den Abtrag der Windsoglasten durch

den Kleberlieferanten oder durch den Hersteller der Dachhaut zu bestimmen.

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 <sup>2</sup> / 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	$\lambda_D$	0,039 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040 W/(m·K)	DIN 4108-4
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	$\sigma_{10} \geq 60$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	$\sigma_{mt} \geq 15$ kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 600	$F_p \geq 600$ N	DIN EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)600-WS-MU1

KEYMARK Güteüberwachung

**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](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.