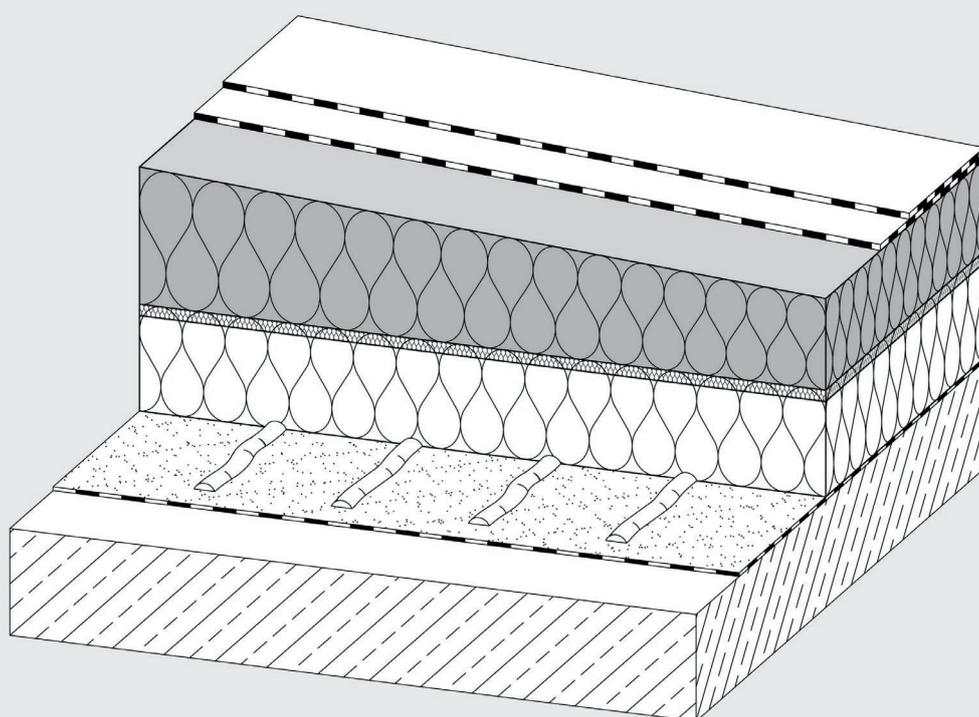
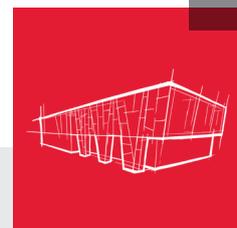


# Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 MV

Technisches Datenblatt



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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1, d0
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- diffusionsoffen
- heißbitumenverträglich
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



# Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 MV

## Anwendungsbereich

Zur Ausbildung eines Gefälles bei nicht geeigneten Dachkonstruktionen oder für die nachträgliche Herstellung eines Gefälles in Verbindung mit erhöhtem 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.

Bei genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Georock 038 MV Gefälledach-Dämmplatten nicht verlegt werden.

## Befestigung

Mechanisch, mit Auflast oder durch Verklebung. Bei einer Verklebung der Dachhaut sind die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen. Georock 040 MV kann bei verklebten Dachaufbauten bis zu einer Windsoglast von 3,6 kN/m<sup>2</sup> eingesetzt werden.

## Verlegung

Per CAD-Planung wird ein Verlegeplan mit der gewünschten Entwässerungsform, z. B. Linien- oder Punktentwässerung (Punktentwässerung in Kombination mit Kehlgefälleplatten Keprock), erstellt. Die Verlegung der Gefälledämmung und ggf. der Kehlgefälleplatten Keprock/Keprock Plus erfolgt gemäß Verlegeplan.

## Verlegehinweise

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.

## Lieferprogramm für 2 % Gefälle

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

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
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberfläche		Mineralvlieskaschierung	
Brandverhalten	A2	nichtbrennbar, A2-s1,d0	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,039 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	σ <sub>10</sub> ≥ 70 kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 15	σ <sub>mt</sub> ≥ 15 kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 800	F <sub>p</sub> ≥ 800 N	ÖNORM EN 12430

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

## ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

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