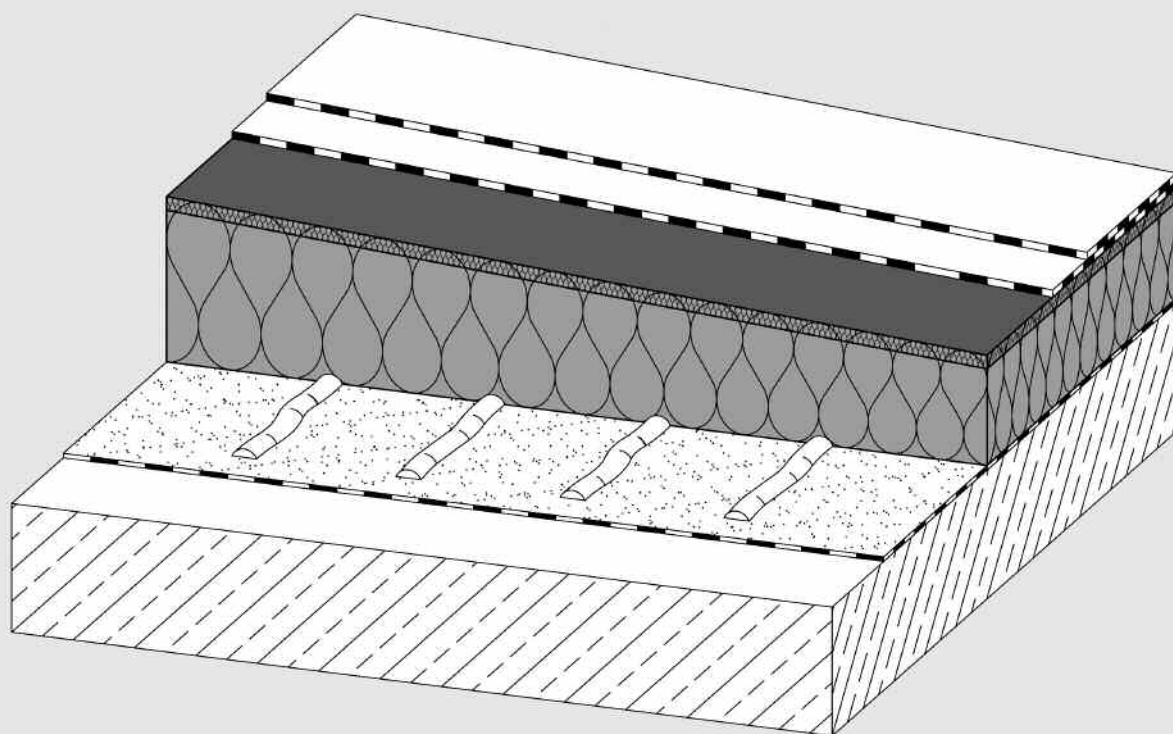


# Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 Plus



Für den Fachbetrieb/Fachmann



**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C

## Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040 Plus

### Produktbeschreibung

Keilförmige Steinwolle-Dämmplatte mit integrierter Zweischichtcharakteristik, die werksseitig mit 2 % Standardgefälle hergestellt ist. (Sondergefälle von 1 % und 3 % sind auf Anfrage möglich.) Für die Heißverklebung (aufgeschweißte Bitumenabdichtungen) und für die Kaltverklebung der Abdichtung ist die verdichtete Oberlage der Georock 040 Plus zusätzlich bituminiert.

- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

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

### Anwendungsbereich

Zur Ausbildung eines Gefälles bei nicht geneigten Dachkonstruktionen in Verbindung mit erhöhtem Wärme-, Schall- und Brandschutz. Ebenfalls geeignet für die nachträgliche Herstellung eines Gefälles. Es ist keine Dampfdruck-Ausgleichsschicht unter der Dachabdichtung erforderlich. Die Herstellerhinweise für das Aufstellen von Photovoltaikanlagen sind zu beachten.

**Befestigung:** mechanisch, durch Verklebung oder mit Auflast.

### Verlegehinweis:

Bei der Kaltverklebung dürfen nur geprüfte Abdichtungssysteme verwendet werden.

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

### Lieferprogramm für 2 % Gefälle

Dicke (mm)	Länge x Breite (mm)	Typ	m <sup>2</sup> /VE
40-60	1000 x 600	251	2,4
60-80	1000 x 600	252	2,4
80-100	1000 x 600	253	2,4
100-120	1000 x 600	254	2,4
120-140	1000 x 600	255	2,4
140-160	1000 x 600	256	2,4
160-180	1000 x 600	257	2,4

Lieferform: Platten auf Palette.

### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche		bituminiert	
Brandverhalten	B2	Baustoffklasse B2, normal entflammbar	DIN 4102-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle >1000 °C	DIN 4102-17
		Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	σ <sub>10</sub> ≥ 60 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	σ <sub>mt</sub> ≥ 10 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 650	F <sub>p</sub> ≥ 650 N	DIN EN 12430

Amtlich güteüberwacht

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.

**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](http://www.rockwool.de)