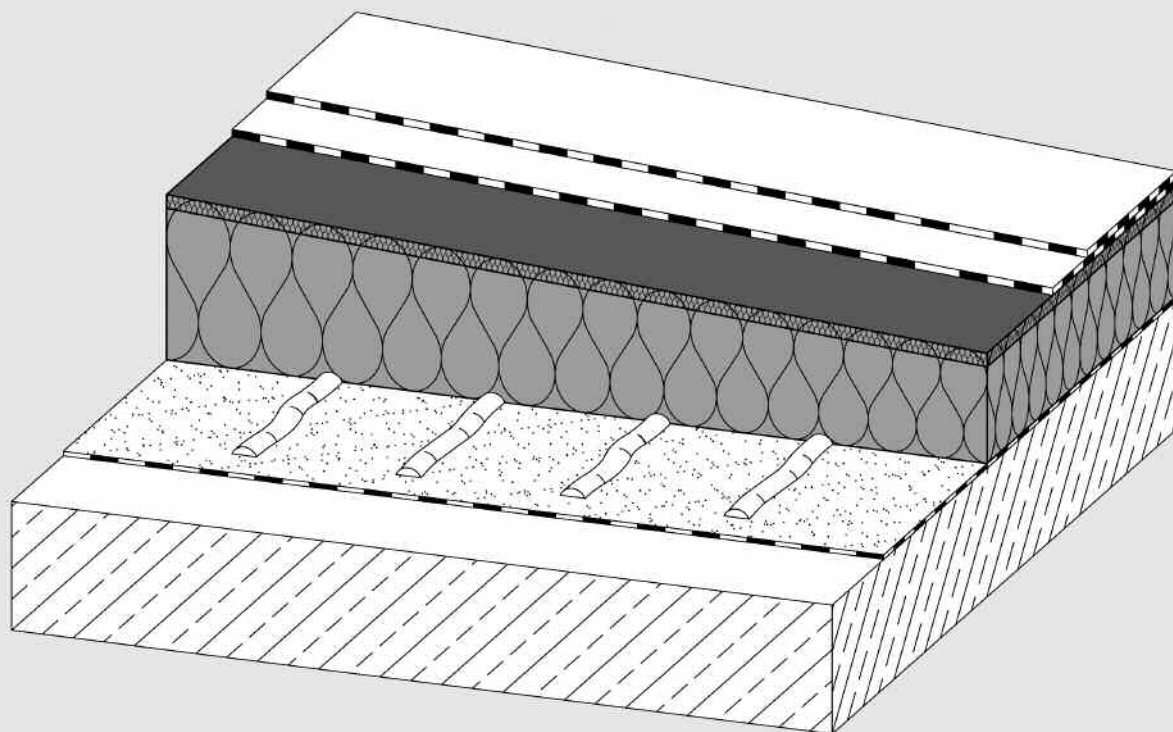


## Datenblatt

# Rockwool Gefälledachsystem Georock und Georock Plus



Für den Fachbetrieb/Fachmann



**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT  
SCHMELZPUNKT > 1000 °C

# Rockwool Gefälledachsystem Georock und Georock Plus

## Produktbeschreibung

Das Gefälledachsystem besteht aus keilförmigen Dachdämmplatten mit verdichteter Oberlage, die werkseitig mit 2 % Standardgefälle hergestellt sind. (Sondergefälle von 1 % und 3 % sind auf Anfrage möglich.) Georock und Georock Plus unterscheiden sich durch die Oberflächenbehandlung. Für die Heißverklebung (aufgeschweißte Bitumenabdichtungen) und für die Kaltverklebung der Abdichtung ist die verdichtete Oberlage der Georock 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 Keprock), erstellt. Die Verlegung der Gefälledämmung Georock und Georock Plus und ggf. der Kehlplatten Keprock und Keprock 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.  
**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 Rockwool Georock und Georock Plus Dachdämmplatten nicht eingebaut werden.

## Lieferprogramm für 2 % Gefälle

Dicke/mm	Länge x Breite (mm)	Typ Georock	Typ Georock Plus*	m <sup>2</sup> /VE
40-60	1000 x 600	201	251	2,4
60-80	1000 x 600	202	252	2,4
80-100	1000 x 600	203	253	2,4
100-120	1000 x 600	204	254	2,4
120-140	1000 x 600	205	255	2,4
140-160	1000 x 600	206	256	2,4
160-180	1000 x 600	207	257	2,4

Lieferform: Platten auf Palette.

\* bituminiert

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche Georock		unbehandelt, Oberseite markiert	
Oberfläche Georock Plus		bituminiert	
Brandverhalten Georock	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Brandverhalten Georock Plus	B2	Baustoffklasse B2, normal entflammbar	DIN 4102-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle >1000 °C ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

**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