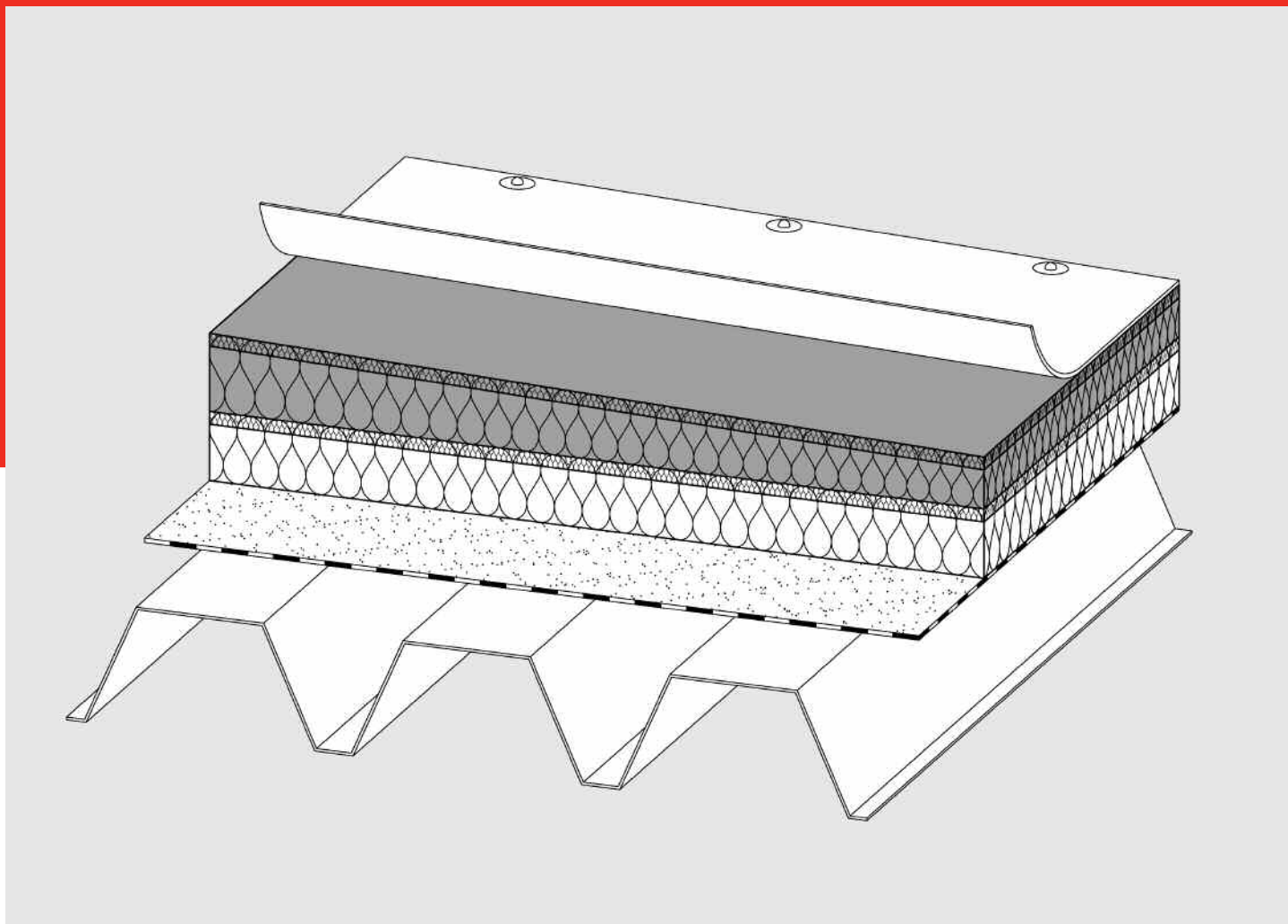


Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Gefälledach-Dämmplatte Georock® 040

Produktbeschreibung

Keilförmige Steinwolle-Dämmplatte mit integrierter Zweischichtcharakteristik, die werkseitig mit 2 % Standardgefälle hergestellt ist. (Sondergefälle von 1 % und 3 % sind auf Anfrage möglich.)

- nichtbrennbar A1
- 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 und ggf. der Kehlplatten Keprock/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. Die Herstellerhinweise für das Aufstellen von Photovoltaikanlagen sind zu beachten.

Befestigung: mechanisch oder mit Auflast.

Verlegehinweis:

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

Lieferprogramm für 2 % Gefälle

Dicke (mm)	Länge x Breite (mm)	Typ	m ² /VE
40-60	1000 x 600	201	2,4
60-80	1000 x 600	202	2,4
80-100	1000 x 600	203	2,4
100-120	1000 x 600	204	2,4
120-140	1000 x 600	205	2,4
140-160	1000 x 600	206	2,4
160-180	1000 x 600	207	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		Markiert durch einen Schriftzug	
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
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 ₁₀ ≥ 60 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	σ _{mt} ≥ 10 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 650	F _p ≥ 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 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