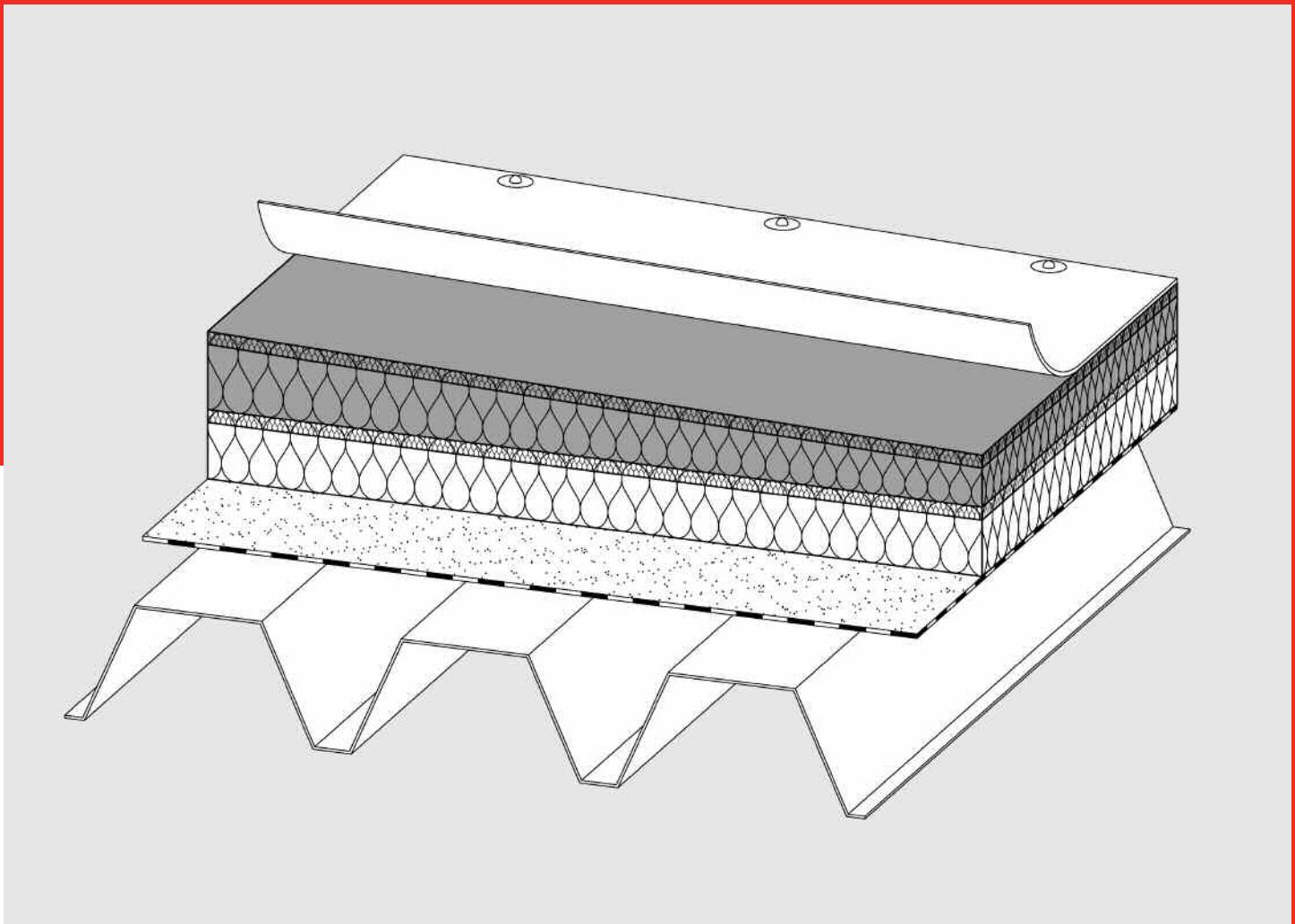


Gefälledachsystem Georock 037



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL[®]
SCHMELZPUNKT > 1000 °C
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Gefälledachsystem Georock 037

Produktbeschreibung

Das Gefälledachsystem mit verbesserten Wärmeschutzigenschaften besteht aus keilförmigen Steinwolle-Dachdämmplatten mit integrierter Zweischichtcharakteristik, die werkseitig mit Gefälle hergestellt sind.

- nichtbrennbar A1
- hoch wärmedämmend
- 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 nach ENEC erforderliche Dämmdicke wird durch die Kombination mit einer Grunddämmung, z. B. Durock 037, erzielt.

Anwendungsbereich

Zur Ausbildung eines Gefälles bei nicht geneigten Dachkonstruktionen oder für die nachträgliche Herstellung eines Gefälles in Verbindung mit erhöhtem Wärme-, Schall- und Brandschutz. 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:

Die mit einem Schriftzug markierte harte Oberseite muss oben liegen.

Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Georock Dachdämmplatten nicht eingebaut werden.

Lieferprogramm für 2 % Gefälle

| Dicke (mm) | Länge x Breite (mm) | Typ Georock 037 | 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 |

(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 | | 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 = 0,037 W/(mK) | Z-23.15-1468 |
| 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 7,5 | $\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa | DIN EN 1607 |
| Punktlast bei 5 mm Stauchung | PL(5) 650 | $F_p \geq 650$ 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 AGB's 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