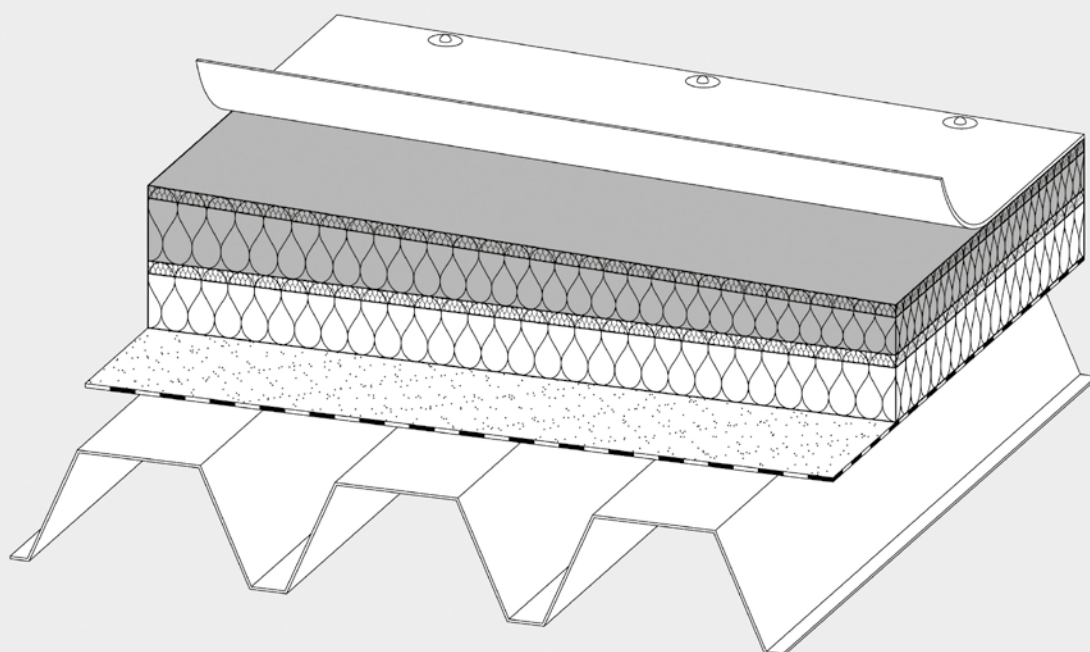
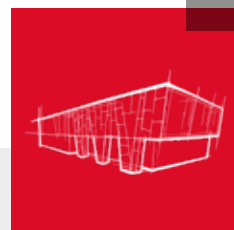


Gefälledach-Dämmplatte Georock® 037

Technisches Datenblatt



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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- hoch wärmedämmend
- schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



Gefälledach-Dämmplatte Georock® 037

Per CAD-Planung wird ein Verlegeplan mit der gewünschten Entwässerungsform, z.B. Linien- oder Punktentwässerung (Punktentwässerung in Kombination mit Kehlplatten Keprock), erstellt. Die nach EnEV erforderliche Dämmdicke wird durch die Kombination mit einer Grunddämmung, z.B. Durock 037, erzielt.

Anwendungsbereich

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

Befestigung

Mechanisch oder mit Auflast.

Verlegehinweise

Die mit einem Schriftzug markierte harte Oberseite muss oben liegen. Bei genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter aufgestellten Maschinen, dürfen Georock 037 Gefälledach-Dämmplatten nicht verlegt werden.

Lieferprogramm für 2 % Gefälle

Dicke mm	Typ	m ² /VE
40 – 60	201	2,4
60 – 80	202	2,4
80 – 100	203	2,4
100 – 120	204	2,4
120 – 140	205	2,4
140 – 160	206	2,4

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
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche		markiert durch einen Schriftzug	
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A1	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,036 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,037 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
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

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-TR7,5-PL(5)650-WS-MU1

KEYMARK Güteüberwachung

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



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.