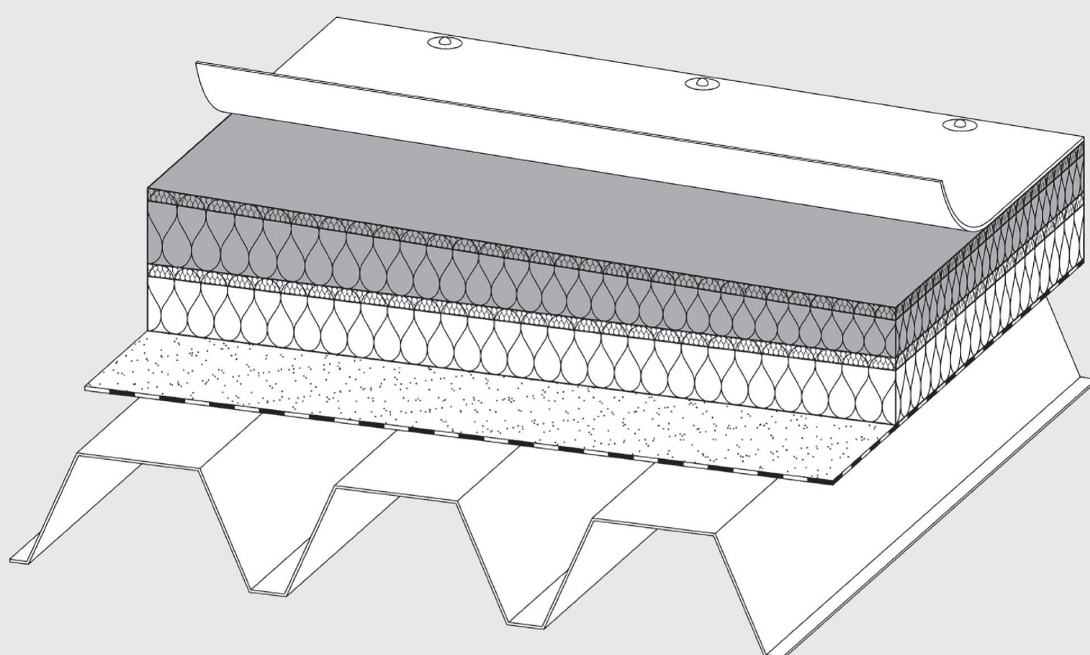
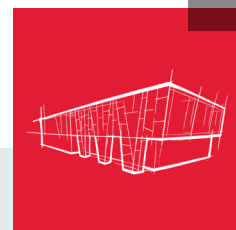


Gefälledach-Dämmplatte Georock® 037

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. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- hoch wärmedämmend
- schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



Gefälledach-Dämmplatte Georock® 037

Anwendungsbereich

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

Bei intensiv genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung (z. B. Dachgärten), Parkdecks, befahrbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen Georock 037 Gefälledach-Dämmplatten nicht verlegt werden.

Verlegung

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

Befestigung

Mechanisch oder mit Auflast.

Verlegehinweise

Die mit einem Schriftzug markierte harte Oberseite muss oben liegen.

Lieferprogramm für 2 % Gefälle

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

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
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberfläche		markiert durch einen Schriftzug	
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM 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)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	$\sigma_{10} \geq 60$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 650	$F_p \geq 650$ N	ÖNORM EN 12430

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

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

www.rockwool.at



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.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.