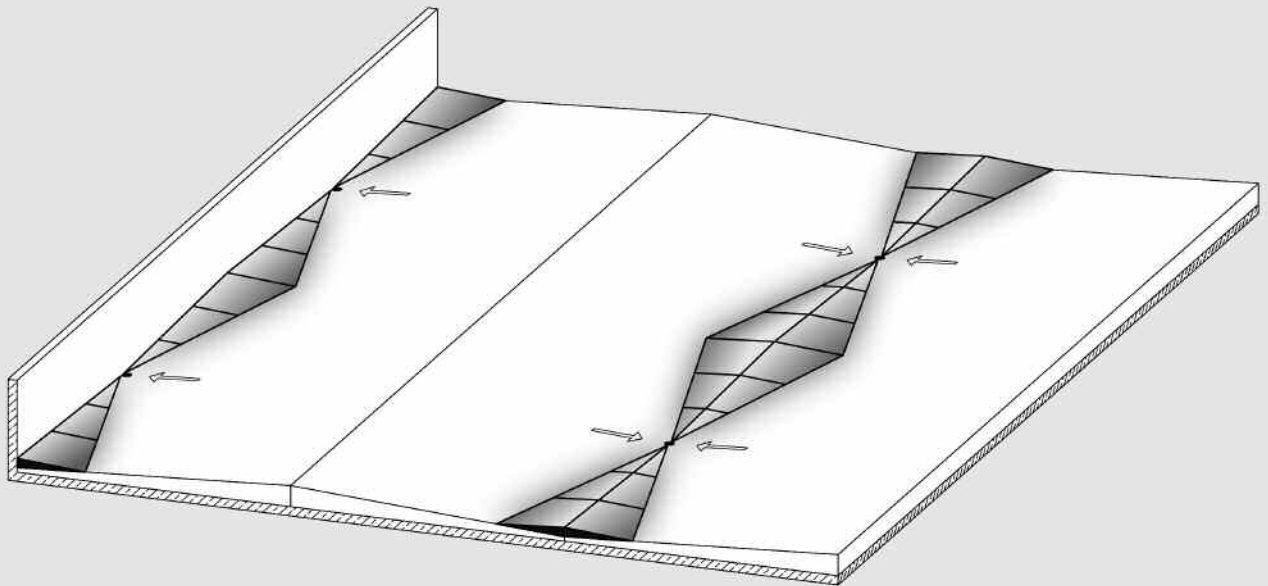


Datenblatt

Kehlgefälleplatte Keprock und Keprock Plus



Für den Fachbetrieb/Fachmann



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

Kehlgefälleplatte Keprock und Keprock Plus

Produktbeschreibung

Druckbelastbare, montagefertig zugeschnittene Steinwolle-Kehlgefälleplatte mit Standardgefälle in zwei Richtungen.

Keprock und **Keprock Plus** unterscheiden sich durch die Oberflächenbehandlung. Für die Heißverklebung (aufgeschweißte Bitumenabdichtungen) und für die Kaltverklebung der Abdichtung ist die verdichtete Oberseite der **Keprock Plus** zusätzlich bituminiert.

- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung

Verlegung

Per CAD-Planung wird ein Verlegeplan erstellt. Die Verlegung der Kehlgefälleplatten Keprock erfolgt gemäß dem Verlegeplan. Bei Tragkonstruktionen ohne Neigung sollte die wasserführende Dachfläche durch Georock Gefälledach mit 2% Gefälle als Linienentwässerung hergestellt werden. Die Optimierung zur gezielten Punktentwässerung erfolgt dann durch die Zulage von Kehlgefälleplatten Keprock/Keprock Plus.

Anwendungsbereich

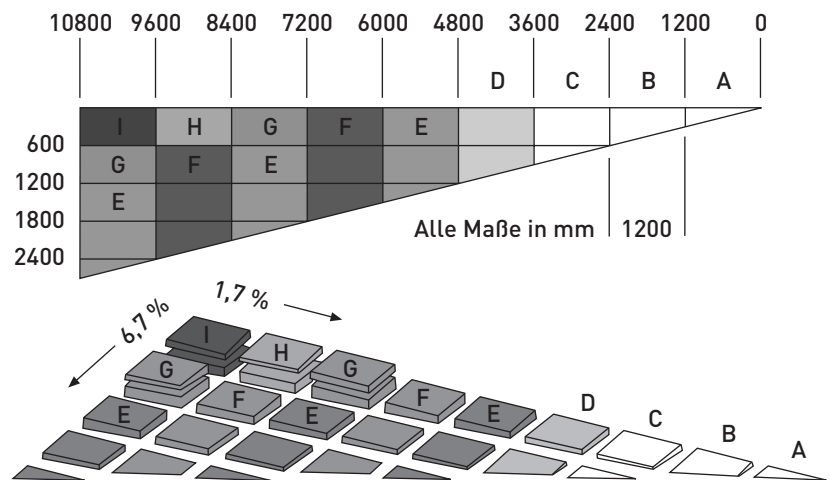
Herstellung eines Gefälles und Ausbildung einer Punktentwässerung, z. B. zwischen den Wassereinfläufen in Kehl- oder Attikabereichen.

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 Aggregaten, dürfen Rockwool Kehlgefälleplatten Keprock nicht eingebaut werden.



Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Oberfläche Keprock		unbehandelt	
Oberfläche Keprock Plus		bituminiert	
Brandverhalten Keprock	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Brandverhalten Keprock Plus	B2	Baustoffklasse B2, normal entflammbar	DIN 4102-1
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	$\mu = 1$	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 60	$\sigma_{10} \geq 60$ kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 650	$F_p \geq 650$ N	DIN EN 12430

Vormaterial 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