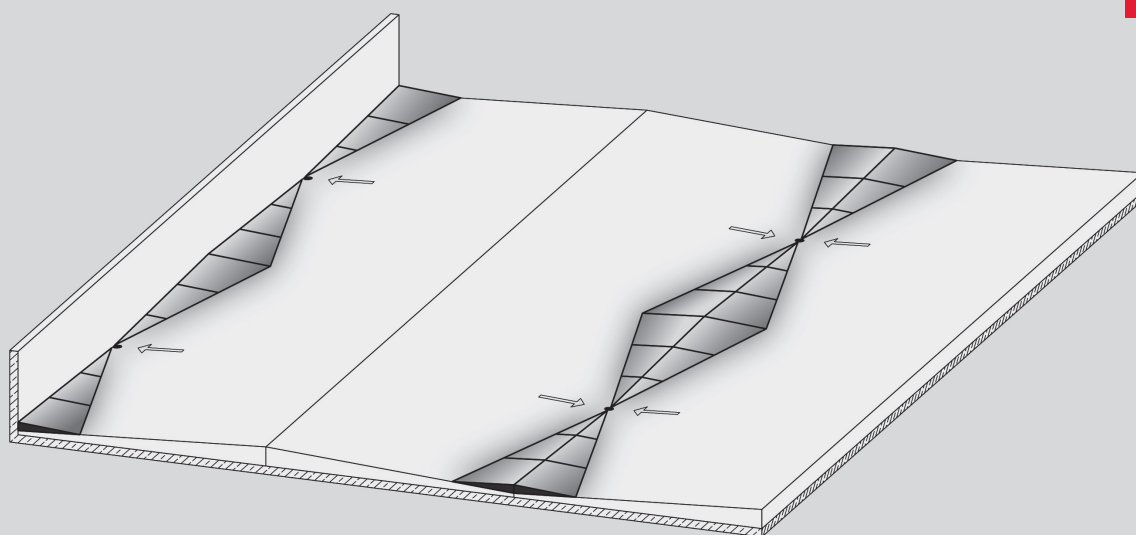


# Kehlgefälleplatte Kepronk

Technisches Datenblatt



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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- druckbelastbar
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



# Kehlgefälleplatte Kepron

## Anwendungsbereich

Herstellung eines Gefälles und Ausbildung einer Punktentwässerung, z. B. zwischen den Wassereinfläufen in Kehl- oder Attikabereichen. Es ist keine Dampfdruckausgleichsschicht unter der Dachabdichtung erforderlich.

## Befestigung

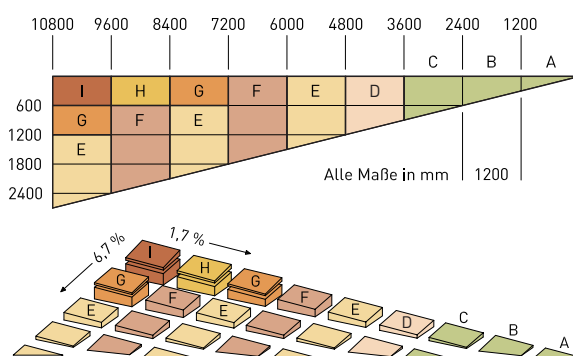
Mechanisch oder mit Auflast.

## Verlegung

Die Verlegung der Kehlgefälleplatten Kepron erfolgt gemäß Verlegeplan, der per CAD-Planung erstellt wird. Bei Tragkonstruktionen ohne Neigung sollte die wasserführende Dachfläche durch das Georock Gefälledach mit 2% Gefälle als Linienentwässerung hergestellt werden. Die Optimierung zur gezielten Punktentwässerung erfolgt dann durch die Zulage von Kehlgefälleplatten Kepron.

## Verlegehinweise

Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter aufgestellten Maschinen, dürfen Kepron Kehlgefälleplatten nicht verlegt werden.



## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberfläche		unbehandelt	
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	$\lambda_D$	0,039 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	$\sigma_{10} \geq 70$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 10	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 600	$F_p \geq 600$ N	ÖNORM EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)600-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](http://www.rockwool.at) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.