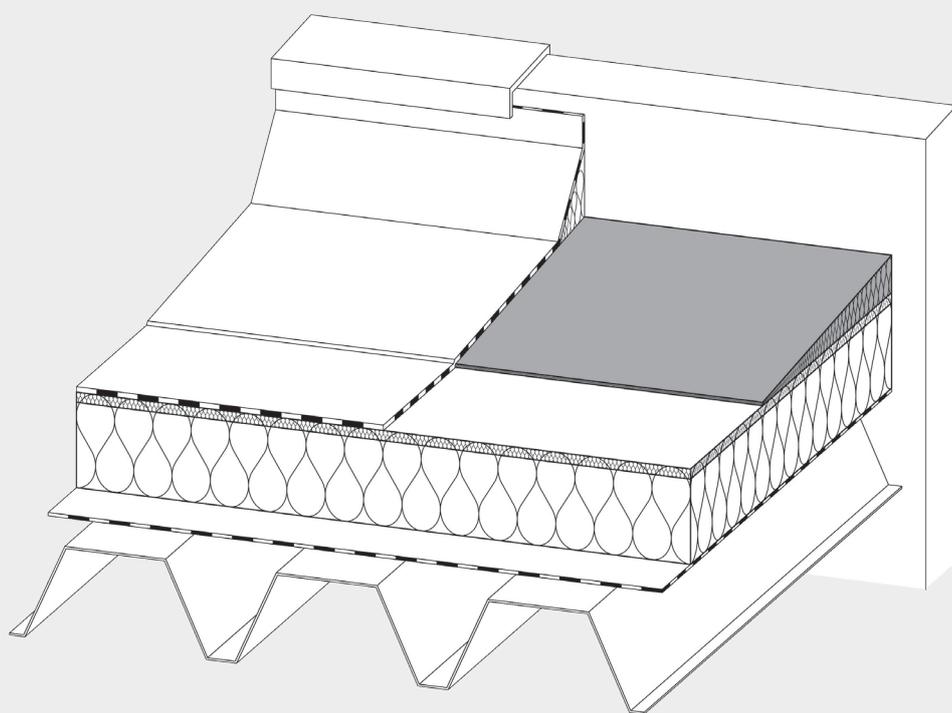
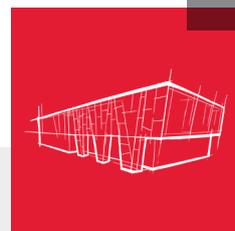


# Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD

Technisches Datenblatt



Hoch verdichtete, druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte\*  
mit Gefälleausbildung in einer Plattenrichtung.

\*mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf [www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)

- Wärmedämmstoff für Gebäude  
gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- diffusionsoffen
- druckbelastbar
- schwingungsdämpfend
- heißbitumenverträglich
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

# Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD

## Anwendungsbereich

Mit der Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD lässt sich im Attikabereich ein fachgerechtes Kontergefälle zwischen Attika und den Wassereinfläufen herstellen und damit schädlicher Wasserstau vermeiden. Erhöhte Dehnfugensätze lassen sich durch seitliches Anlegen der RP-KGD auf kleiner Fläche ausgleichen.

## Verlegehinweise

Die Dämmplatten sind im Fugenversatz zu verlegen und bei zweilagiger Verlegung ist ein Lagenversatz zu berücksichtigen.

Es ist keine Dampfdruckausgleichsschicht unter der Dachabdichtung erforderlich.

## Befestigung

Die Befestigung kann mechanisch oder durch Auflast erfolgen.

## Mechanisch

Bei mechanischer Befestigung ist die Verwendung von trittsicheren, nicht aufragenden, mind. gemäß ETAG 006 bzw. EAD 030351-00-0402 korrosionsgeschützten Befestigungselementen (z. B. Kunststofftülle mit Bohrschraube) erforderlich.

## Auflast

Auflasten, wie z. B. Kiesschüttung, Plattenbeläge, Begrünung oder Ähnliches, können der Lagesicherung und als Oberflächenschutz dienen und sind entsprechend der ÖNORM B 3691 auszuführen.

## Hinweise

Die Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD wird in Kombination mit ROCKWOOL Dachdämmplatten verlegt.

Zulässige Belastungen (Auflagerpressung) von ROCKWOOL Flachdachdämmplatten durch Dauerlasten und veränderliche Lasten, wie Eigengewicht, Schnee, Nutzlast ... durch z.B. PV-Anlagen, Geräte, Anlagen, Ausstattungen, Gründächer, ...

Decklage, obere Lage [Produktgruppe]		60 kPa
zul. flächige Belastung	kN/m <sup>2</sup>	7,0
zul. kleinflächige Belastung bis 0,50 x 0,50 m	kN/m <sup>2</sup>	15,0
Bsp.: Auflager 0,50 x 0,50 m = 0,25 m <sup>2</sup>	kN/Aufl.	3,8
Bsp.: Auflager 0,40 x 0,40 m = 0,16 m <sup>2</sup>	kN/Aufl.	2,4
zul. linienförmige Belastung bis 0,20m Breite	kN/m <sup>2</sup>	15,0
Bsp.: Auflager Breite 0,20 m, Länge 1,00 m	kN/lfm	3,0
Bsp.: Auflager Breite 0,15 m, Länge 1,00 m	kN/lfm	2,3

Mehrere aneinander gereihete Auflager werden als eine zusammenhängende Belastung (Auflager) betrachtet, wenn der lichte Abstand der Auflager die 1,5-fache Dämmstoffstärke unterschreitet.

Empfohlene Dauerlasten, wie z. B. durch Kiesschüttung, Begrünung und Ähnlichem

Decklage, obere Lage [Produktgruppe]		60 kPa
Empfohlene maximale Dauerlasten (durch z. B. Schotterauflage, Gründächer, ...)	kN/m <sup>2</sup> [~kg/m <sup>2</sup> ]	4,0 [400]

Mit der Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD können reduzierte Extensivbegrünungen gemäß ÖNORM L 1131 mit einer Schichtdicke von bis zu ca. 10cm und bodendeckender Begrünung wie Sedum und Moos ausgeführt werden.

## Unbedingt zu beachten

Bei stark genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung (z. B. Dachgärten mit Bäumen), Parkdecks, befahrbaren Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter stark vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen ROCKWOOL Dachdämmplatten nicht verlegt werden.

Ein Materialtransport auf dem Dach sollte, wenn möglich, nicht über die verlegte Dämmung erfolgen.

Um Schäden am Dämmstoff zu vermeiden, sind Bereiche, die im Arbeitsablauf vermehrt begangen oder als kurzzeitige Lagerfläche genutzt werden, durch druckverteilende Abdeckungen zu schützen (z. B. Schaltafeln) oder es ist Solarrock mind. 60 mm dick als oberste Lage zu verwenden.

Bei Bereichen, die ständig begangen werden (z. B. Terrassen, Wartungsbereiche, Zugänge), sind druckverteilende Maßnahmen zu treffen, wie z. B. Verwendung von Solarrock oder Gehwege aus Plattenbelägen.

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen. Stehendes Wasser auf der Dampfsperre oder unterhalb der Dämmung ist zu vermeiden.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten, wie z. B. PV-Anlagen, sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.

## Lieferprogramm

Dicke mm	Länge x Breite <sup>*)</sup> mm	Gefälle %	m <sup>2</sup> / Palette
60/15	1000 x 1000	4,5	56,00
60/15	1000 x 600	7,5	33,60
55/5	1000 x 500	10,0	40,00

<sup>\*)</sup>in Gefällerrichtung

# Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten (Euroklasse)	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
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	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) 550	$F_p \geq 550$ N	ÖNORM EN 12430
Grenzabmaße für die Dicke	T	T4	ÖNORM EN 823
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	erfüllt	ÖNORM EN 1604
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	erfüllt	ÖNORM EN 1609

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR7,5-PL(5)550-WS-MU1

Die DoP finden Sie unter [rockwool.at/leistungserklaerungen-dop](http://rockwool.at/leistungserklaerungen-dop)

KEYMARK-Güteüberwachung



Produkt ist  
 deklariert und  
 validiert

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

[www.rockwool.at](http://www.rockwool.at)



Unsere Ausführungen 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.