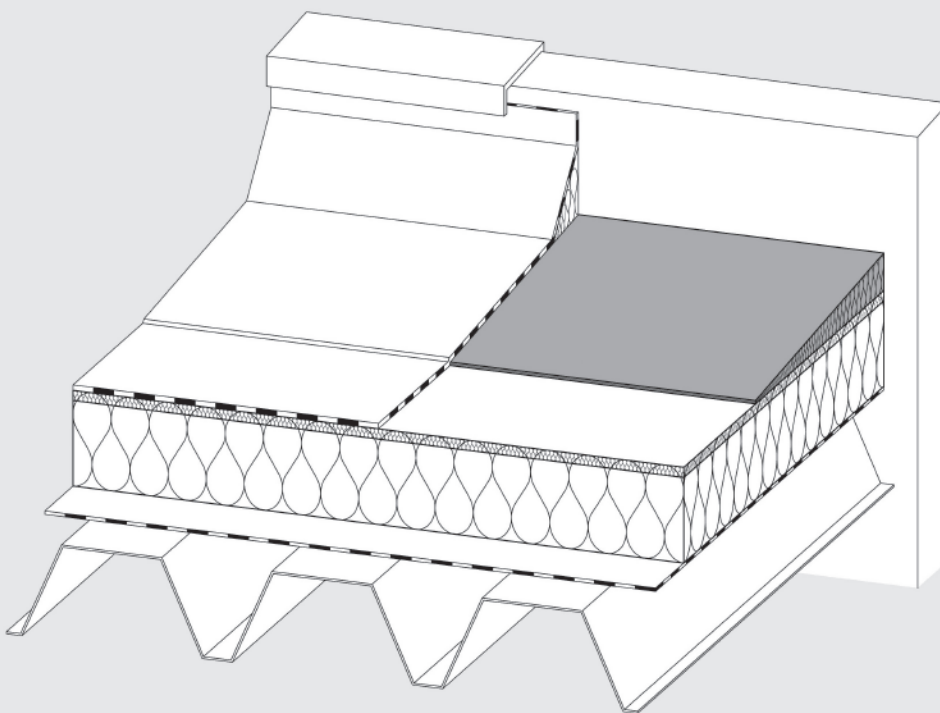
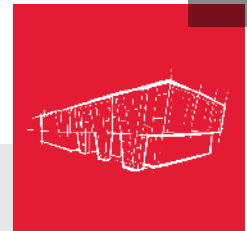


Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD

Technisches Datenblatt



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

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



Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD

Anwendungsbereich

Mit dem Einsatz der Kontergefälle-Dachplatte RP-KGD lässt sich zur Vermeidung schädlicher Wasserstaus im Attikabereich ein fachgerechtes Kontergefälle zwischen Attika und den Wassereinfläufen herstellen. Erhöhte Dehnfugenansätze lassen sich durch seitliches Anlegen der RP-KGD auf kleiner Fläche ausgleichen. Es ist keine Dampfdruckausgleichsschicht erforderlich.

Befestigung

Mechanisch oder mit Auflast.

Verlegehinweise

Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen ROCKWOOL Kontergefälle-Dachplatten RP-KGD nicht verlegt werden.

Lieferprogramm

| Dicke mm | Länge ^{*)} x Breite mm | Gefälle % | m ² / Palette |
|----------|---------------------------------|-----------|--------------------------|
| 5/55 | 500 x 1000 | 10,0 | 40,0 |
| 15/60 | 600 x 1000 | 7,5 | 33,6 |
| 15/60 | 1000 x 1000 | 4,5 | 56,0 |

^{*)}in Gefällerrichtung

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---|-------------|---|--------------------|
| Anwendungsgebiet | DAA | Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen | DIN 4108-10 |
| 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 | 0,039 W/(m·K) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ | 0,040 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) 550 | $F_p \geq 550$ N | DIN EN 12430 |

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-TR7,5-PL(5)550-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.