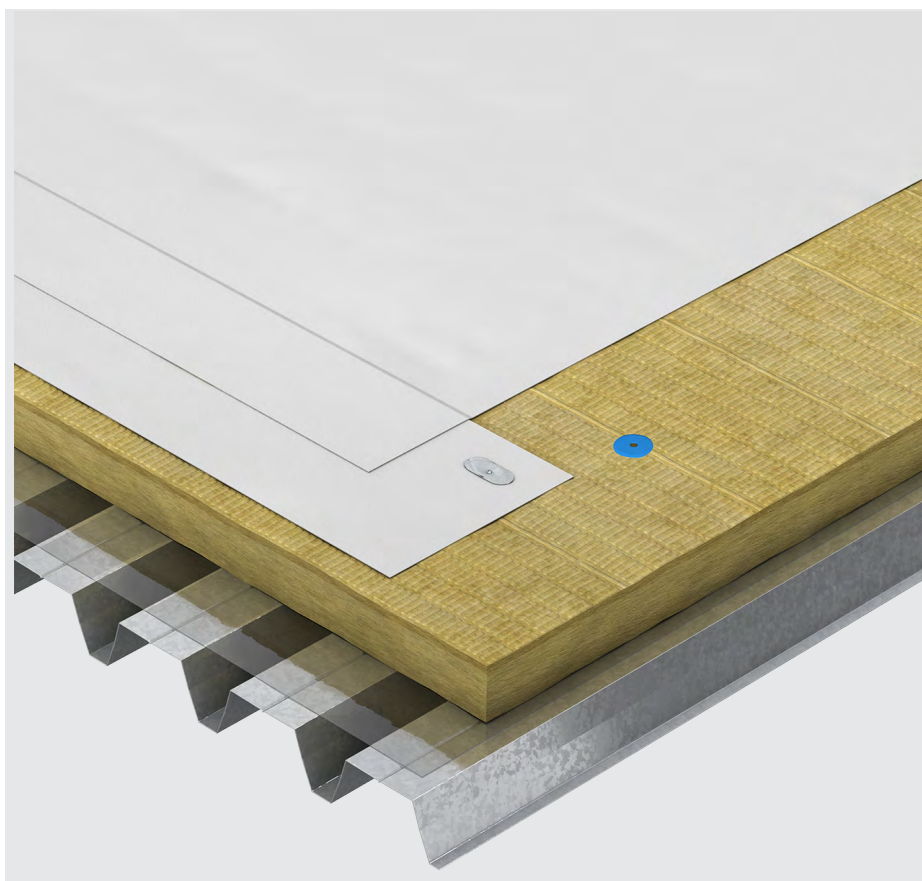




K-Roc[®]

Flachdachplatte 70/037

Dämmplatten aus Steinwolle zur Verwendung auf Flachdächern



- Brandverhalten, A1 (EN 13501-1:2018)
- für Neubau und Sanierung
- Plattenformat 1200 x 2000 mm, besonders geeignet für großflächige Dächer
- Herstellungswerk RAL-zertifiziert

Produktinformationen

Beschreibung

Die K-Roc® Flachdachplatte 70/037 ist eine Steinwolleplatte mit einem Brandverhalten A1 nach EN 13501-1:2019. Sie ist für Flachdächer geeignet, insbesondere wenn eine nicht brennbare Dämmung erforderlich ist.

Die K-Roc® Flachdachplatte 70/037 ist sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung verwendbar.

Die K-Roc® Flachdachplatte 70/037 kann sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen verwendet werden.

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DAA für die Wärmedämmung von Flachdächern.



Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 13162:2012+A1:2015) Nennwert	λ_D -Wert 0,037 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit λ_B (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	λ_B -Wert 0,038 W/(m·K)
Standardabmessung (EN 822:2013)	1200 x 2000 mm
Verhalten im Brandfall (EN 13501-1:2018)	A1
Druckspannung bei 10% Stauchung (EN 826:2013)	≥ 70 kPa
Zugfestigkeit (EN 1607:2013)	≥ 10 kPa
Punktlast (EN 12430:2013)	≥ 800 N
Dimensionsstabilität - Länge und Breite, 48h, 70°C bei 90% RH (EN 1604:2013)	< 1%
Schmelzpunkt (DIN 4102-17:2017-12)	> 1000 °C
Temperaturverhalten bei kurzzeitiger Verwendung	< 250 °C
Glimmverhalten (EN 16733:2016)	keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Verfügbare Zertifizierung	RAL (Herstellungswerk)

Für weitere Informationen zu den technischen Werten unserer Produkte wenden Sie sich bitte an unsere Techline unter techline.de@kingspan.com oder unter der Rufnummer 0800 664 88 59.

R_D-Werte

Dicke (mm)	60	80	100	120	140	160
R _D ((m²·K)/W)* **	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30

* Wärmedurchlasswiderstand der Dämmplatte auf Grundlage der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 13162 mit λ_D . Weitere Informationen finden Sie in der DOP.

** Der angegebene R_D-Wert gilt nur für die Dämmung und ist somit nicht auf das gesamte Bauteil übertragbar. Die erforderlichen Werte für das Bauteil sind durch den Planer/Architekten spezifisch für das Objekt zu berechnen.

Kingspan Insulation GmbH & Co.KG

Fuggerstraße 15
49479 Ibbenbüren

T: +49 (0) 5451 898-0
E: info@kingspaninsulation.de
www.kingspaninsulation.de

© Kingspan, K-Roc und das Löwen-Logo sind registrierte Warenzeichen der Kingspan Group plc in Deutschland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.



Version 1 | 1/2025

Scannen Sie den QR-Code, um die aktuellste Version dieses Dokuments zu erhalten.