

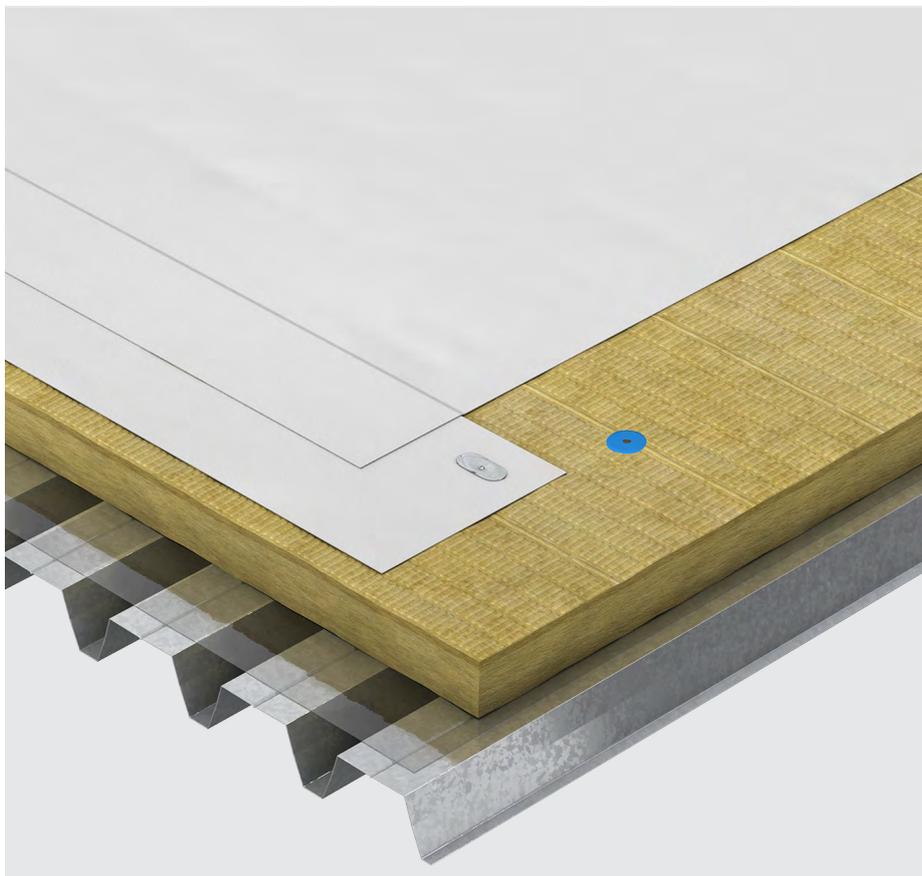
Dämmstoffe



# K-Roc<sup>®</sup>

## 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



CE



**Kingspan**<sup>®</sup>

# Produktinformationen

## Beschreibung

Insbesondere für Flachdächer, bei denen eine nicht brennbare Dämmung erforderlich ist, bieten wir das K-Roc Produktsortiment.

Die K-Roc Flachdachplatte 70/037 ist eine Steinwolleplatte mit einem Brandverhalten A1 nach EN 13501-1:2018. Sie ist sowohl für die lose Verlegung mit Auflast als auch für die mechanische Befestigung geeignet und kann sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen verwendet werden.

Die Flachdachplatte hat einen  $\lambda_D$ -Wert von 0,037 W/(m·K) und hat damit eine bessere thermische Leistung im Vergleich zu unserer K-Roc Flachdachplatte 70/039.

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



## Technische Produktdaten

Daten	Wert
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EN 13162:2012+A1:2015) Nennwert	$\lambda_D$ -Wert 0,037 W/(m·K)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ (DIN 4108-4:2020-11) Bemessungswert	$\lambda_b$ -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)	$\geq 70$ kPa
Zugfestigkeit (EN 1607:2013)	$\geq 10$ kPa
Punktlast (EN 12430:2013)	$\geq 800$ 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)
Anwendungstyp (DIN 4108-10:2021-11)	DAA

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

## $R_D$ -Werte

Dicke (mm)	60	80	100	120	140	160
$R_D$ ((m <sup>2</sup> ·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  $\lambda_D$ . 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](mailto:info@kingspaninsulation.de)

[www.kingspaninsulation.de](http://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 5 | 09/2025

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