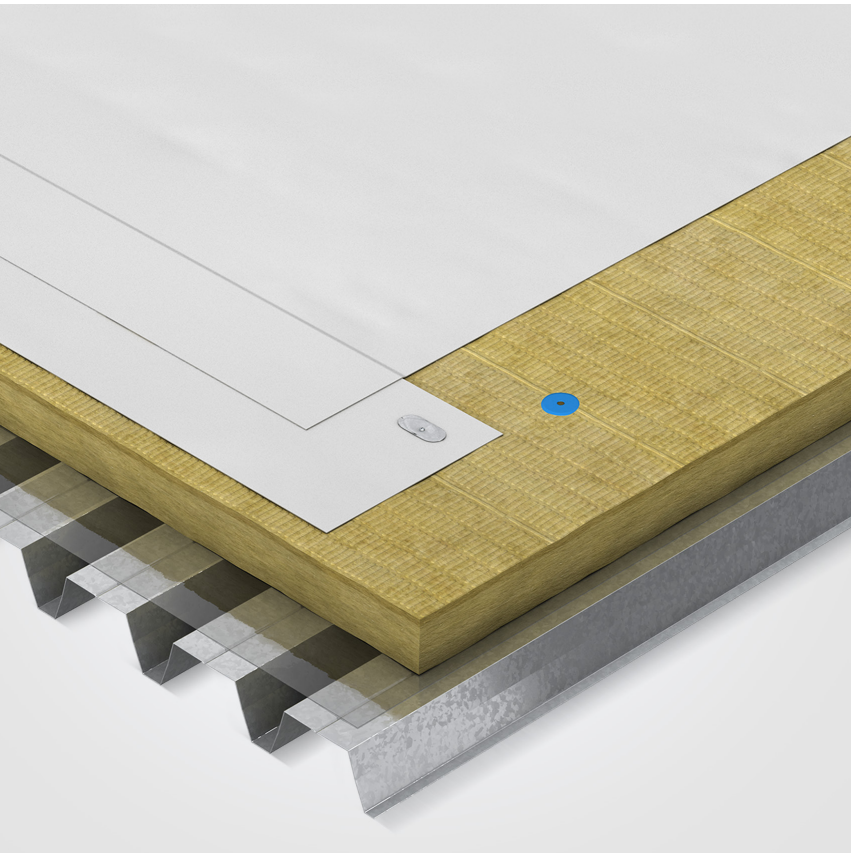
K-Roc®

Flat Roof 70/039

Dämmplatten aus Steinwolle zur Verwendung auf Flachdächern



- Nicht brennbar (Klasse A1)
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Punktlastbeständigkeit
- Voll kompatibel mit den meisten mechanisch befestigten einlagigen Abdichtungssystemen
- Ideal für Neubau und Sanierung

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

Kingspan®

Produktdetails

Anwendung

Die K-Roc Flat Roof 70/039 sind nicht brennbare, hydrophobe Wärmedämmplatten aus Steinwolle. Mit ihrer zweischichtigen Struktur und der speziellen Faseranordnung bieten sie hervorragende mechanische Festigkeit und Langlebigkeit und sind ideal für den Einsatz im Industrie- und Hochbau.

Speziell für Flachdächer, bei denen eine nicht brennbare Dämmung erforderlich ist, bietet das K-Roc Produktsortiment höchste Brandsicherheit (Brandverhalten A1 gemäß EN 13501-1:2018). Die Platten sind sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen geeignet.

Die K-Roc Platten sind gebrauchsfertig und einfach zu installieren und bilden eine zuverlässige Basisschicht für Flachdachdämmsysteme. Die Befestigung kann mechanisch, durch Auflast oder durch Verklebung erfolgen. Die Platten müssen mit versetzten Fugen verlegt werden, um eine gleichmäßige Lastverteilung sicherzustellen und Wärmebrücken zu vermeiden. Bei zweilagiger Verlegung müssen die Lagen versetzt angeordnet werden, um eine Fugenüberdeckung zu gewährleisten, die strukturelle Integrität zu erhöhen und das Risiko von Schäden zu minimieren.

Merkmale und Vorteile

- Nicht brennbar (Klasse A1)
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Punktlastbeständigkeit
- Voll kompatibel mit den meisten mechanisch befestigten einlagigen Abdichtungssystemen
- Ideal für Neubau und Sanierung
- Maßstabil
- Dampfdiffusionsoffen
- Recycelbar
- Wärme und Schalldämmung
- RAL und EUCEB zertifiziert
- CE-Kennzeichnung (EN 13162)
- Dickenbereich: 80 -160 mm

Lagerung

Das Produkt darf im Außenbereich nur in einer unbeschädigten, originalverpackten Palette gelagert werden. Vor schädlichen Witterungseinflüssen geschützt und auf einem trockenen, stabilen Untergrund aufgestellt

Gesundheit und sicherheit

Kingspan Dämmstoffe aus Steinwolle werden gemäß der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 als Artikel eingestuft. Daher unterliegen sie nicht den Anforderungen zur Einstufung und Kennzeichnung nach der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und tragen keine Gefahrenhinweise.



Für Artikel besteht keine gesetzliche Verpflichtung zur Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts (SDS). Die nachfolgenden Informationen werden daher freiwillig zur Orientierung des Anwenders bereitgestellt.

Für Informationen zu Gesundheit und Sicherheit lesen Sie bitte das Kingspan Mineralwolle Sicherheitsdatenblatt für den sicheren Gebrauch.

Zertifizierungszeichen

CE

RAL GÜTEZEICHEN Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

EUCEB

Produktdetails

K-Roc Flat Roof 70/039

Kennwerte

Daten	Symbol	Einheit	Wert	Norm
Anwendungsgebiet	-	-	DAA	DIN 4108-10
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/mK	0,039	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	W/mK	0,040	DIN 4108-4
Dickentoleranzklasse	T	-	T4	EN 823
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Brandverhalten	RtF	-	A1	EN 13501-1
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	kg/m²	≤1	EN 1609
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	-	MU1	EN 12086
Druckspannung bei 10% Verformung	CS(10)	kPa	70	EN 826
Punktlast bei 5 mm Verformung	PL(5)	N	1000	EN 12430
Zugfestigkeit senkrecht zu den Flächen	TR	kPa	10	EN 1607
Bezeichnungsschlüssel:	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)1000-WS-MU1			

Angegebener wärmewiderstand

Dicke (mm)	60	80	100	120	140	160
RD (m²K/W)	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	4,10

Kontaktdaten

Kingspan Mineral Insulation GmbH

Paitzdorfer Straße 62
07580 Ronneburg
Deutchland
E-Mail-Adresse: cs.kmi@kingspan.com
Telefonnummer: +49 15114480171

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Die Kingspan Mineral Insulation GmbH („Kingspan Mineral Insulation") behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder anzupassen, um den Verpflichtungen zur kontinuierlichen Verbesserung nachzukommen. Zwischen den Veröffentlichungen können zudem relevante Änderungen in Bezug auf gesetzliche Vorschriften oder andere Entwicklungen auftreten, die die Genauigkeit der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen beeinflussen. Die in diesem Dokument angegebenen Produktdicken sollten nicht als ab Lager verfügbar angesehen werden; bitte beachten Sie die aktuelle Preisliste von Kingspan Mineral Insulation oder wenden Sie sich an den Kundenservice von Kingspan Mineral Insulation. Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen, technischen Details und Montageanweisungen werden nach bestem Wissen bereitgestellt und gelten für die beschriebenen Anwendungen. Kingspan Mineral Insulation übernimmt keine Verantwortung für Probleme, die sich aus der Verwendung der Produkte in anderen als den in dieser Broschüre beschriebenen Anwendungen oder aus der Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Informationen oder Anweisungen ergeben.

Empfehlungen zur Verwendung sollten von einem geeigneten Experten oder Fachmann auf ihre Eignung und Übereinstimmung mit den tatsächlichen Anforderungen, Spezifikationen sowie geltenden Gesetzen und Vorschriften überprüft werden. Für andere Anwendungen oder Nutzungsbedingungen bietet Kingspan Mineral Insulation einen technischen Beratungsservice an (siehe oben für Kontaktdaten), dessen Rat für die Verwendung von Kingspan Mineral Insulation Produkten, die hier nicht ausdrücklich beschrieben sind, eingeholt werden sollte.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Ausgabe dieser Broschüre aktuell ist, indem Sie sich an Kingspan Mineral Insulation wenden.

Version 1 | Januar 2026

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