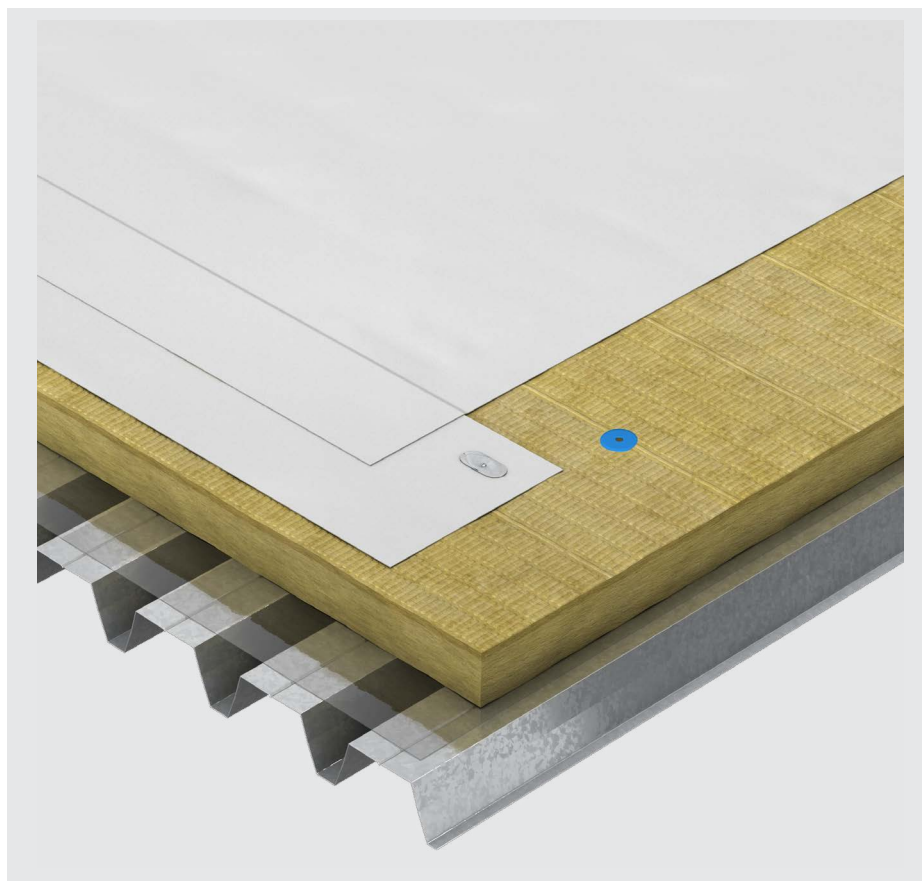


Isolatie



K-Roc[®] Afschotplaat

Minerale steenwol isolatieplaat voor gebruik in afschotdaken



- Brandreactieklasse A1 (EN 13501-1:2018)
- Druksterkte van ≥ 70 kPa bij 10% vervorming (EN 826:2013)
- Verkrijgbaar in verschillende diktes van 40 tot 120 mm
- λ_D -waarde 0,038 W/(m·K) (EN 13162:2013+A1:2015)
- Productiefaciliteit RAL gecertificeerd
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie

CE



Kingspan[®]

Productinformatie

Omschrijving

K-Roc Afschotplaat is een mono densiteit minerale steenwolplaat en een standaardhelling van 2% om afschot te creëren. Dit afschot helpt om regenwater af te voeren en waterophoping te voorkomen. Het product heeft een brandreactieklasse A1 (EN 13501-1:2018) en is toepasbaar onder mechanisch bevestigde of losliggend geballaste dakbedekkingssystemen. Dit product is geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.



Technische specificaties

Eigenschap	Waarde
Thermische geleidbaarheid λ_D (EN 13162:2012+A2:2015)	λ_D -waarde 0,038 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	1200 x 1000 mm
Brandreactie (EN 13501-1:2018)	A1
Druksterkte bij 10% vervorming (EN 826:2013)	≥ 70 kPa
Treksterkte (EN 1607:2013)	≥ 10 kPa
Puntbelasting (EN 12430:2013)	≥ 650 N
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, 70°C bij 90% RH)	≤ 1 %
Smeltpunt (DIN 4102-17:2017-12)	$> 1000^\circ\text{C}$
Kortstondige blootstelling aan temperatuur	$< 250^\circ\text{C}$
Beschikbare certificatie	RAL (productievestiging), EUCEP

Voor specificatie- of rekenwaarden, neem contact op met onze Techline via techline.nl@kingspan.com of 0800 25 25 252.

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	40/60	60/80	80/100	100/120
R_D -waarde min. ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$) * **	1,05	1,55	2,10	2,26
R_D -waarde max. ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$) * **	1,55	2,10	2,60	3,15

* Warmteweerstand van isolatieplaat gebaseerd op warmtegeleidingsvermogen volgens EN 13162:2012+A1:2015 met λ_D . Meer informatie is beschikbaar in de DoP.

** De aangegeven R_D -waarde geldt alleen voor de isolatie en is dus niet overdraagbaar op het gehele bouwelement. De benodigde waarden voor het bouwelement moeten door de planner/architect specifiek voor het object worden berekend.

Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nederland

T: +31 (0) 543 543 210

E: info@kingspaninsulation.nl

W: www.kingspaninsulation.nl

© Kingspan, K-Roc en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden. Deze versie vervangt alle voorgaande.



Version 1 | 02/2026

Scan de QR code en klik [hier](#) voor de meest recente versie van dit document.

