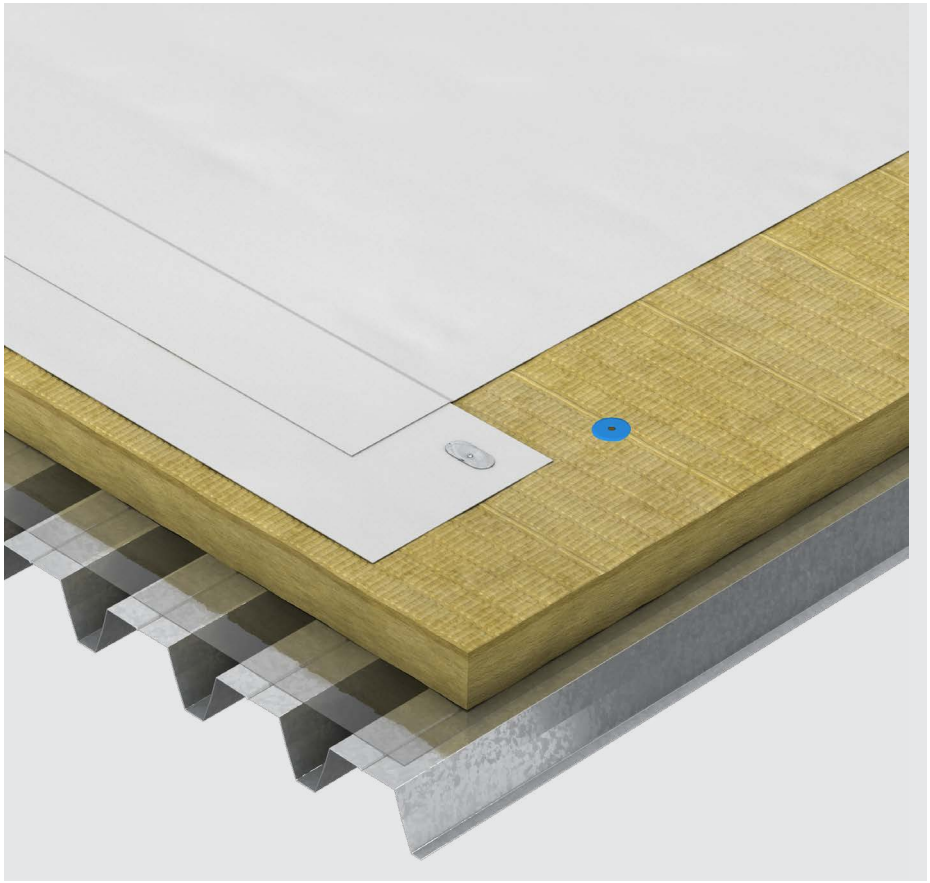
Isolatie

K-Roc® Afschotplaat

Minerale steenwol isolatieplaat voor gebruik op 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
- Productiefaciliteit RAL gecertificeerd
- λ_D-waarde 0,038 W/(m·K) (EN 13162:2013+A1:2015)
- 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+A1:2015)	λ_D-waarde 0,038 W/(m·K)
Standaard afmetingen (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, 48 uur, 70°C bij 90% RV (EN 1604:2013)	< 1%
Kortstondige blootstelling aan temperatuur	< 250°C
Smeltpunt (DIN 4102-17:2017-12)	> 1000°C
Beschikbare certificatie	RAL (productievestiging), EUCEP

Voor specificatie- of rekenwaarden, neem contact op met onze Techline via, neem contact op met onze Techline via techline.be@kingspan.com of +32 (0) 14 800 843.

Warmteweerstand

Isolatiedikte (mm)	40/60	60/80	80/100	100/120
R_D-waarde min. (m^2·K/W)* **	1,05	1,55	2,10	2,60
R_D-waarde max. (m^2·K/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 N.V.
Bouwelven 17
2280 Grobbendonk, België

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
www.kingspaninsulation.be

® Kingspan, K-Roc en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in België 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.

Versie 1 | 02/2026

Scan de QR code of klik hier voor de meest recente versie van dit document.