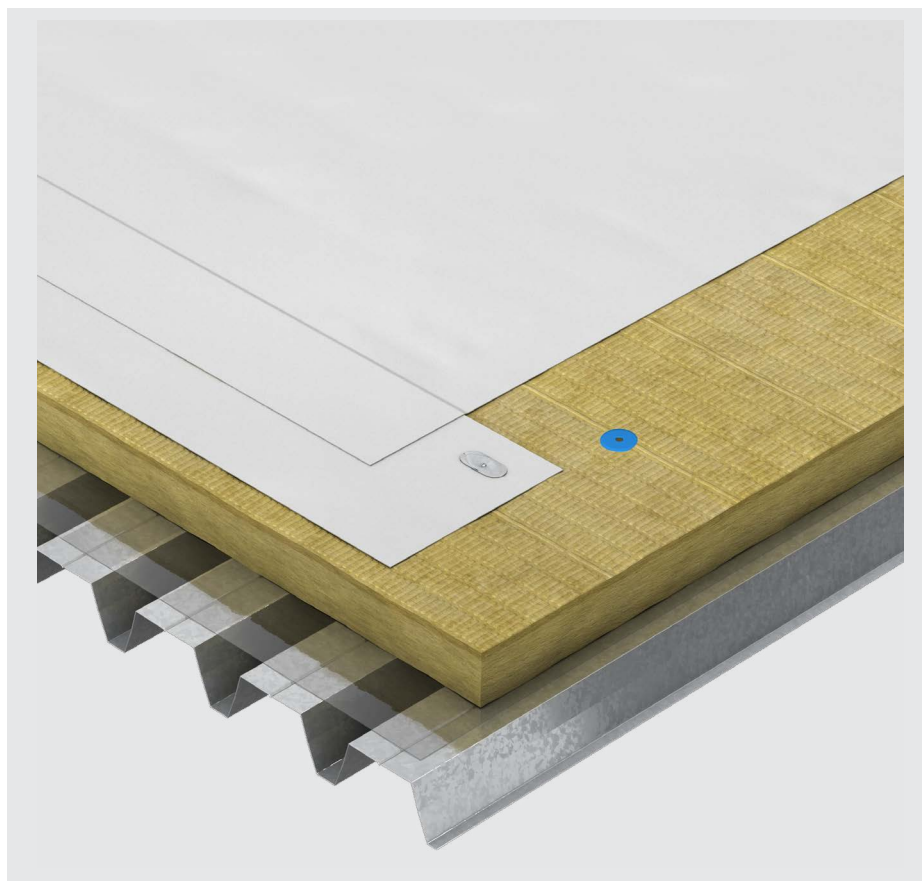


Isolatie



K-Roc[®] Platdakplaat 70/037

Minerale steenwol isolatieplaat voor gebruik op platte daken



- Brandreactieklasse A1 (EN 13501-1:2018)
- Druksterkte van ≥ 70 kPa bij 10% vervorming (EN 826:2013)
- λ_D -waarde 0,037 W/(m·K) (EN 13162:2013+A1:2015)
- Dual-density
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie

CE

The Kingspan logo, featuring a stylized golden lion rampant above the brand name 'Kingspan' in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.

Kingspan[®]

Productinformatie

Omschrijving

De K-Roc Platdakplaat 70/037 is een dual-density isolatieplaat van minerale steenwol met brandreactieklasse A1 (EN 13501-1:2018). Deze plaat is toepasbaar onder mechanisch bevestigde of losliggend geballaste dakbedekkingssystemen. Dankzij de hoge druksterkte en uitstekende prestaties bij puntbelasting biedt dit product een duurzame oplossing voor platte daken. 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 0,037 W/(m·K)
Standaard afmeting (EN 822:2013)	2000 x 1200 mm 1000 x 1200 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)	≥ 800 N
Dimensionele stabiliteit - lengte & breedte (EN 1604, 48 uur, 70°C bij 90% RH)	$\leq 1\%$
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)	80	100	120	140	160
R_D -waarde (m ² ·K/W)* **	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30

* 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 2 | 03/2026

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

