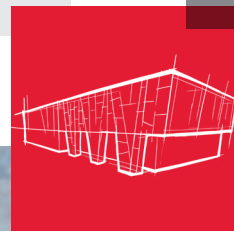
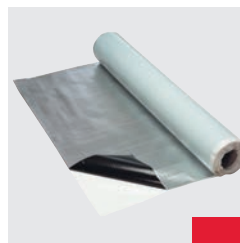


Rockfol SK II

Dampscherm voor platte daken



Productomschrijving

Rockfol SK II is een koud zelfklevend dampscherm met een aluminiumfolie cachering voor platte daken met een onderconstructie in geprofileerde stalen platen of in houten platen. Het product is mandragend en voldoet door zijn dampremmende waarde ruim aan de hoogste eisen wat betreft dampwerendheid.

Toepassing

Rockfol SK II wordt toegepast als damp- en luchtdichte laag bij geïsoleerde platte daken, afgedekt met een bitumineuze, kunststof of metalen dakbedekking. Het product is vooral geschikt voor toepassing op onderconstructies in geprofileerde stalen platen met een gekleefd dakbedekkingssysteem. Ook als hierbij hoge eisen aan de brandveiligheid worden gesteld.

Rockfol SK II

Dampscherm voor platte daken

Productvoordelen

- Lage bijdrage bij brand;
- Koude zelfklevende butyllaag;
- Zeer goede kleefkracht, ook bij lage temperaturen;
- Mandragend en goed beloopbaar;
- Niet toepasbaar als tijdelijke waterdichting of noodlaag;
- Blijvend flexibel en wordt niet bros;
- Eenvoudig op maat te snijden en snel te verwerken.

Technische informatie

Afmetingen

Lengte (m)	Baan-breedte (m)	Oppervlakte (m ² /rol)	Dikte (mm)	Werkende breedte (m)	Werkende Oppervlakte (m ² /rol)
25	1,58	39,5	Ca. 0,6	Ca. 1,50	Ca. 37,5

Samenstelling

Mandragende dampremmende laag	0,2 mm glasvezelversterkte aluminium-duplexfolie
Zelfklevende laag	0,4 mm butyl kleefstof
Beschermingslaag	0,07 mm gesiliconiseerde aftrekbare LDPE beschermfolie

Algemene eigenschappen

	Waarde	Norm
Dampdiffusieweerstand	$S_d \geq 1.500 \text{ m}$	EN 1931
Euro-brandklasse	E	NEN-EN 13501-1
Brandbijdrage	$\leq 11.600 \text{ kJ/m}^2$ (getest om toegepast te kunnen worden volgens DIN 18234-1 op geprofileerde stalen platen)	
Oppervlaktemassa	690 g/m ²	
Lakverdraagzaamheid	Siliconenvrij (volgens Duitse automobielnorm)	
Treksterkte	dwarsrichting $\geq 500 \text{ N} / 50 \text{ mm}$ lengterichting $\geq 350 \text{ N} / 50 \text{ mm}$	EN 12311-1
Afpelweerstand van de overlapverbinding	$\geq 300 \text{ N} / 50 \text{ mm}$	EN 12317-1
Plooi temperatuur	$\leq -45^\circ \text{C}$	EN 1109
Verwerkingstemperatuur	van $+5^\circ \text{C}$ tot $+80^\circ \text{C}$	
Afdruiptemperatuur	$\geq 110^\circ \text{C}$	EN 1110

Opslag en verwerking

Opslag

Rockfol SK II is verkrijgbaar op rollen, die gestapeld zijn op pallets. Het gewicht per rol, inclusief kartonnen kernhuls, is circa 26,85 kg. De pallets mogen niet op elkaar worden gestapeld. De producten zijn verpakt in karton en polyethyleen folie. Dit biedt voldoende bescherming bij tijdelijke buitenopslag. Bij opslag langer dan 1 week dienen de producten droog te worden opgeslagen, beschermd tegen direct zonlicht, temperaturen boven 35°C en overige weersinvloeden. De houdbaarheid van het product is circa 6 maanden na productiedatum.



Verwerking

Bij onderconstructies in geprofileerde stalen platen, dient Rockfol SK II direct te worden aangebracht op de bovenzijde van de cannelures. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Rockfol SK II kan niet als tijdelijke dichting of noodafdichting worden toegepast. Bij onderconstructies in houten platen dient eerst een butyl hechtpriemer aangebracht te worden alvorens de Rockfol SK II te kleven. Rockfol SK II is eenvoudig op maat te snijden met een scherp mes of met een schaar.

De legrichting is parallel aan de richting van de cannelures. Hechting vindt plaats na het verwijderen van de beschermende aftrekfolie aan de onderkant en daarna door de Rockfol SK II voldoende aan te drukken.

Bij alle naden dient een overlap van 8 cm te worden aangehouden. Alle overlapverbindingen dienen door middel van aanrollen of aandrukken luchtdicht en dampdicht te worden uitgevoerd. Beschadigingen aan de folie dienen gerepareerd te worden door middel van het overlappen met een passtuk Rockfol SK II. Vervolgens kan een mechanisch bevestigd of losliggend geballast dakbedekkingssysteem toegepast worden, bestaande uit ROCKWOOL dakisolatie en een bitumineuze, kunststof of metalen dakbedekking. De verwerking van alle dakcomponenten dient te gebeuren volgens de geldende normen, certificaten en attesten.

Stap 1

De baan Rockfol SK II wordt met een overlapping van circa 8 cm evenwijdig aan de cannelurerichting uitgerold en uitgelijnd. Bij verticale aansluitingen dient het dampscherm minimaal 5 tot 10 cm boven de isolatiedikte omhoog gevoerd te worden voor aansluiting met de dakbedekking.



Stap 2

Het begin van het dampscherm plakken en luchtdicht aansluiten en aandrukken.



Stap 3

De beschermingsfolie aan de onderkant kan via de zijkant verwijderd worden. Alle overlappings dienen nauwkeurig te worden aangesloten en luchtdicht en dampdicht te worden aangedrukt of aangerold.



Stap 4a

Als laatste worden alle overige aansluitingen uitgevoerd. Belangrijk is dat alle aansluitingen bij dakranden, doorvoeren en opgaand werk volgens de geldende normen en richtlijnen voldoende omhoog worden gevoerd.



Stap 4b

Al deze aansluitingen dienen luchtdicht en dampdicht te worden uitgevoerd, indien nodig door middel van het plakken van overlappende pastukken.



Benodigde hoeveelheid

Op de meest toegepaste onderconstructies in geprofileerde stalen platen is per m² dakoppervlak circa 1,05 m² Rockfol SK II nodig. Het verbruik kan echter verschillen per type geprofileerde stalen plaat.



Services

Technisch Advies

Bij ons Technical Solutions Center kunt u terecht voor advies met betrekking tot thermische en bouwfysische berekeningen, bouwregelgeving, producttoepassingen, verwerking, detailleringen, brandveiligheid, akoestiek, milieu en duurzaamheidsaspecten.
rockwool.nl/technischadvies

ROCKWOOL B.V.

Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands

Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands

T +31 (0) 475 35 35 35

E info@rockwool.nl · rockwool.nl



Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving.
ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.