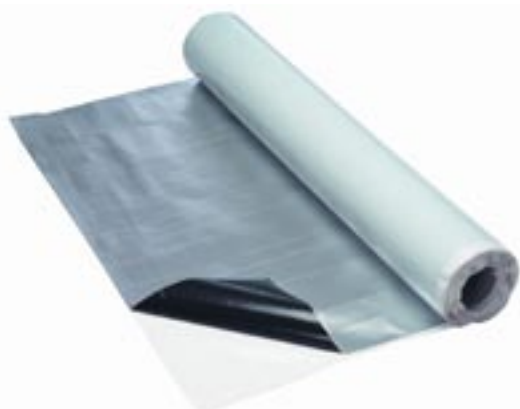




PRODUCTOMSCHRIJVING

Rockfol SK is een koud zelfklevend dampscherm met een aluminiumfolie cachering voor vlakke daken. Het product is mandragend en voldoet door zijn dampremmende waarde aan de hoogste dampscherm klasse.



TOEPASSING

Rockfol SK wordt toegepast als damp- en luchtdichte laag bij geïsoleerde vlakke daken, afgedekt met een bitumen, kunststof of metalen dakbedekking. Het product is vooral geëigend voor toepassing bij daken in geprofileerde stalen dakplaten met een gekleefd of mechanisch bevestigd dakbedekkingssysteem. Ook als hierbij hoge eisen aan de brandwerendheid worden gesteld.



Technisch productblad

PRODUCTVOORDELEN

- Zeer lage brandlast (Brandgedrag: Euro-Brandklasse B-s1, d0);
- Koud zelfklevend;
- Zeer goede kleefkracht, ook bij lagere temperaturen;
- Zeer goed mandragend;
- Regendicht als tijdelijke waterdichting;
- Blijvend flexibel en wordt niet bros;
- Eenvoudig op maat te snijden en snel te verwerken.

TECHNISCHE GEGEVENS

Tabel 1. Afmetingen

Lengte (m)	Baanbreedte (m)	Oppervlakte (m ² /rol)	Dikte (mm)	Werkende breedte (m)	Werkende oppervlakte (m ² /rol)
25	1,58	39,5	ca. 0,6	1,50	ca. 37,5

Tabel 2. 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 (ca. 135 g/m ²)

Tabel 3. Algemene eigenschappen

Dampdiffusieweerstand	$s_d \geq 1500$ m (DIN EN 12086)
Brandwerende eigenschappen	Euro-Brandklasse B-s1, d0 (NEN-EN 13501-1) getest om toegepast te worden op geprofileerde stalen dakplaten (DIN 18234-1 brandlast ≤ 10.500 kJ/m ²)
Oppervlakte-massa	690 g/m ²
Oppervlakte-massa wapening	150 g/m ²
Lakverdraagzaamheid	siliconenvrij (volgens Duitse automobielnorm)
Treksterkte (dwarsrichting D)	≥ 800 N/50 mm (EN 12311-1)
Treksterkte (lengterichting L)	≥ 600 N/50 mm (EN 12311-1)
Afpelweerstand van de overlapverbinding	ca. 25 N/50 mm (EN 12316-2)
Plooi-temperatuur	≤ -45 °C (EN 1109)
Verwerkings-temperatuur	van + 5 °C tot + 50 °C
Afdruip-temperatuur	≥ 110 °C (EN 1110)
Rekenwaarde max. windweerstand	2,6 kPa op geprofileerde stalen platen - 35% hechtingsoppervlak

OPSLAG EN VERWERKING

Opslag

Rockfol SK is verkrijgbaar op rollen, die gestapeld zijn op pallets. Het gewicht per rol, inclusief kartonnen kernhuls, is circa 28,26 kg. De palletafmeting is 1,70 x 1,05 x 1,10 m. Eén pallet bevat 22 rollen of 869 m² Rockfol SK. 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 dakconstructies in geprofileerde stalen dakplaten, dient Rockfol SK direct te worden aangebracht op de bovenzijde van de cannelures. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Rockfol SK kan niet als tijdelijke dichting of noodafdichting worden toegepast. Bij dakconstructies in hout of beton dient eerst een hechtprimer aangebracht te worden alvorens de Rockfol SK te kleven. Rockfol SK is eenvoudig op maat te snijden met een scherp mes.

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 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 wind- en luchtdicht te worden uitgevoerd. Beschadigingen in het membraan dienen gerepareerd te worden door middel van het nogmaals overlappen met een pastuk Rockfol SK.

Vervolgens kan een gekleefde of mechanisch bevestigd dakbedekkingssysteem toegepast worden, bestaande uit Rockwool dakisolatie en een bitumen, kunststof of metalen dakbedekking. De verwerking van alle dakcomponenten dient te gebeuren volgens de geldende normen, certificaten en attesten.

Technisch productblad

Stap 1

De baan Rockfol SK wordt met een overlap van circa 8 cm evenwijdig aan de cannelurerichting uitgerold en uitgelijnd. Bij verticale aansluitingen dient het damp-scherm minimaal 5 tot 10 cm boven de dakisolatie 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 overlappen dienen nauwkeurig te worden aangesloten en wind- en luchtdicht 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 gevoerd worden.



Stap 4b

Al deze aansluitingen dienen wind- en luchtdicht te worden uitgevoerd, indien nodig door middel van het plakken van overlappende passtukken.



Benodigde hoeveelheid

Voor een gangbaar metalen dak is per 1 m² dakoppervlak circa 1,05 m² Rockfol SK benodigd. Het verbruik kan echter verschillen per toegepast type geprofileerde staalplaat.

HELPDESK

Voor technische vragen over isoleren kunt u tijdens kantooruren terecht op telefoonnummer 0475 - 35 33 33.

BESTEK

Voor bestekken verwijzen wij naar de STABU bestekservice die oproepbaar is via www.rockwool.nl.

Rockwool Benelux B.V.

Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond
Telefoon: 0475 - 35 36 37, Fax: 0475 - 35 37 55
info@rockwool.nl - www.rockwool.nl

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

ROCKWOOL®
BRANDVEILIGE ISOLATIE

TAKING CARE OF COMFORT