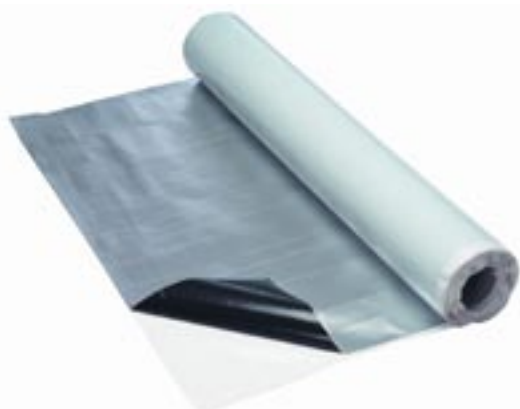




PRODUCTOMSCHRIJVING

Rockfol SK is een koud zelfklevend dampscherm met een aluminiumfolie cachering voor platte daken. Rockfol SK is mandragend en voldoet aan dampschermklasse E4.



TOEPASSING

Rockfol SK wordt toegepast als damp- en luchtscherm bij geïsoleerde platte daken, afgedekt met een bitumineuze of kunststof dakafdichting of met een metalen dakbedekking. Het product is vooral geëigend voor toepassing bij daken in geprofileerde staalplaten met een gekleefde of mechanisch bevestigde opbouw. Ook als hierbij hoge eisen aan de brandwerendheid worden gesteld.



Technisch productblad

PRODUCTVOORDELEN

- Brandgedrag: EUROCLASS B-s1, d0;
- Lage brandlast;
- Koud zelfklevend;
- Zeer goede kleefkracht, ook bij lagere temperaturen;
- Mandragend en goed beloopbaar;
- Regendicht als tijdelijke waterdichting;
- Blijvend flexibel, 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	EUROCLASS B-s1, d0 (NBN EN 13501-1) getest om toegepast te worden op geprofileerde staalplaten (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	2.650 Pa op geprofileerde staalplaten - 35% hechtingsoppervlak

OPSLAG EN VERWERKING

Opslag

Rockfol SK is verkrijgbaar op rollen, welke 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, één pallet bevat 22 rollen of 869 m². 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 dakvloeren in geprofileerde staalplaten dient Rockfol SK direct te worden aangebracht en gehecht op de bovenzijde van de cannelures. De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Het dampscherm Rockfol SK kan als tijdelijke dichting of noodafdichting worden toegepast, maar niet als eindlaag van de bitumineuze dakafdichting. Bij dakvloeren in houten platen of in beton dient eerst een hechtprimer te worden aangebracht 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 overlapping van circa 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 te worden gerepareerd door middel van het nogmaals overlappen met een pastuk Rockfol SK.

Vervolgens kan een gekleefde of mechanisch bevestigde dakopbouw worden toegepast, bestaande uit Rockwool dakisolatie en een dakafdichting of metalen dakbedekking. De verwerking van alle dakcomponenten dient te gebeuren volgens de geldende normen en technische goedkeuringen.

Technisch productblad

Stap 1

De baan Rockfol SK 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 dakafdichting.



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 overlappingen 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 worden gevoerd.



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.

TECHNISCHE SERVICE

Neem voor meer informatie contact op met de afdeling Customer Service: 02/715.68.30.

BESTEK

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

Rockwool Belgium N.V.

Cluster Park - Romboutsstraat 7, 1932 Zaventem

Afdeling dak: Telefoon 02/715.68.30, Fax 02/715.68.76

Afdeling bouw: Telefoon 02/715.68.05, Fax 02/715.68.70
info@rockwool.be - www.rockwool.be

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