

# Rockfol SK II

Écran pare-vapeur pour toitures plates



## Description du produit

Rockfol SK II est un écran pare-vapeur autocollant à froid pourvu d'une feuille d'aluminium pour toitures plates. Rockfol SK II est suffisamment praticable et satisfait à la classe la plus élevée (E4) en ce qui concerne sa valeur pare-vapeur.

## Application

Rockfol SK II est utilisé comme écran à l'air et à la vapeur sur les toitures plates isolées avec un système d'étanchéité bitumineuse ou synthétique ou une couverture métallique. Le produit est principalement conçu pour être appliqué sur des toitures avec support en tôles profilées métalliques constituées d'un système d'étanchéité collé ou librement posé et lesté. Même lorsque des exigences de résistance au feu élevées sont posées.

# Rockfol SK II

## Écran pare-vapeur pour toitures plates

### Avantages du produit

- Faible charge incendie ;
- Couche butyle autocollant à froid ;
- Très bonne adhérence, même à basse température ;
- Bonne praticabilité ;
- Étanche à la pluie comme étanchéité provisoire ;
- Flexibilité constante, non cassant ;
- Coupe sur mesure facile et mise en œuvre rapide.

### Information technique

#### Dimensions

Longueur (m)	Largeur de bande (m)	Surface (m <sup>2</sup> /rouleau)	Épaisseur (mm)	Largeur de travail (m)	Surface de travail (m <sup>2</sup> /rouleau)
25	1,58	39,5	env. 0,6	env. 1,50	env. 37,5

#### Composition

Ecran étanche à la vapeur robuste	Double film aluminium renforcé de fibres de verre de 0,2 mm
Couche autocollante	Colle butyle de 0,4 mm
Couche de protection	Film protecteur LDPE siliconé détachable de 0,07 mm (env. 135 g/m <sup>2</sup> )

#### Caractéristiques générales

	Valeur	Norme
Résistance à la diffusion de vapeur	$S_d \geq 1.500$ m	EN 1931
EUROCLASS	E (testé pour être appliqué sur des tôles profilées en acier (DIN 18234-1 charge incendie $\leq 11.600$ kJ/m <sup>2</sup> ))	EN 13501-1
Masse de surface	690 g/m <sup>2</sup>	
Tolérance à la peinture	Sans silicone (selon les normes de l'industrie automobile allemande)	
Résistance à la traction	transversale $\geq 500$ N / 50 mm longitudinale $\geq 350$ N / 50 mm	EN 12311-1
Résistance au pelage du recouvrement	$\geq 300$ N/50 mm	EN 12317-1
Température de pliage	$\leq -45^\circ\text{C}$	EN 1109
Température de mise en œuvre	van + 5°C tot + 80°C	
Température de fluage	$\geq 110^\circ\text{C}$	EN 1110
Valeur de la résistance au vent max.	$\geq 2.650$ Pa sur tôles profilées en acier - 35% surface d'adhérence	

### Stockage et mise en œuvre

#### Stockage

Rockfol SK II est disponible sous forme de rouleaux, empilés sur des palettes. Le poids total par rouleau (rouleau de support en carton compris) est d'environ de 26,85 kg. Les palettes ne peuvent pas être empilées les unes sur les autres.

Les produits sont emballés dans du carton et du film en polyéthylène. Cet emballage offre une protection suffisante en cas de stockage extérieur provisoire. Passé 1 semaine, les produits doivent être stockés dans un endroit sec, à l'abri de la lumière solaire directe, des températures supérieures à 35°C et d'autres facteurs climatiques. Le produit se conserve environ 6 mois à partir de la date de production.



### Mise en œuvre

Pour les supports de toiture en tôles profilées en acier : Rockfol SK II doit être appliqué directement et collé au niveau de la partie supérieure des ondes. Le support doit être propre, sec, sans poussières et sans graisses. Le pare-vapeur Rockfol SK II peut être utilisé comme étanchéité provisoire ou en cas d'urgence, mais pas comme couche finale d'une étanchéité de toiture bitumineuse. Pour les supports de toiture composés de panneaux en bois ou de béton: Rockfol SK II doit être collé après application d'un apprêt de scellement. Rockfol SK II se coupe facilement sur mesure avec un couteau tranchant ou avec des ciseaux.

Appliquez parallèlement à la direction des ondes de la toiture. Le collage s'effectue après le retrait du film protecteur sur la partie inférieure du pare-vapeur en exerçant une pression suffisante. Prévoyez un recouvrement d'environ 8 cm au niveau de tous les joints. L'étanchéité au vent et à l'air de tous les recouvrements doit être réalisée à l'aide d'un rouleau ou par pression. Les détériorations de la membrane doivent être réparées en collant un morceau de Rockfol SK II coupé sur mesure.

Appliquez ensuite un complexe toiture, collé, fixé mécaniquement ou librement posé et lesté, composé d'une isolation de toiture ROCKWOOL et d'une étanchéité ou d'une couverture métallique. La mise en œuvre des différents composants de toiture doit avoir lieu selon les normes et les homologations techniques en vigueur.

### Etape 1

La bande de Rockfol SK II est déroulée et alignée parallèlement à la direction des ondes, avec un recouvrement d'environ 8 cm. En cas de raccordement vertical, le pare-vapeur doit dépasser de 5 à 10 cm minimum de l'épaisseur d'isolation pour permettre le raccordement avec l'étanchéité de toiture.



### Etape 2

Collez une extrémité du pare-vapeur, assurez l'étanchéité à l'air et pressez.



### Etape 3

Le film protecteur sur la partie inférieure peut être retiré sur le côté. Tous les recouvrements doivent être réalisés avec précision. L'étanchéité au vent et à l'air doit être obtenue par pression ou au moyen d'un rouleau.



### Etape 4a

Terminez en réalisant tous les autres raccordements. Il est important que tous les raccordements au niveau des rives, des passages et des ouvrages plus élevés soient réalisés dans le respect des normes et des directives en vigueur en prévoyant une hauteur suffisante.



### Etape 4b

Tous ces raccordements doivent être étanches au vent et à l'air : si nécessaire, collez de pièces d'appoint, coupées sur mesure.



### Quantité nécessaire

Pour une toiture métallique courante, il faut compter environ 1,05 m<sup>2</sup> de Rockfol SK II pour 1 m<sup>2</sup> de surface de toiture. La consommation peut cependant varier en fonction du type de tôles profilées métalliques.



## Services

### Conseil Technique

Vous pouvez consulter nos experts en construction pour obtenir un conseil technique dans divers domaines : calcul thermique ou physique relatif à votre bâtiment, réglementation en matière de construction, application des produits, mise en œuvre, finition, protection contre l'incendie, acoustique, environnement et durabilité.

[fr.rockwool.be/contact](http://fr.rockwool.be/contact)

### ROCKWOOL Belgium NV

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium

T 02 715 68 05

F 02 715 68 76

E [info@rockwool.be](mailto:info@rockwool.be) · [rockwool.be](http://rockwool.be)



Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.