

**EFISOL**

Solutions d'isolation thermique

**EFISARKING®**

**EFISARKING®**

**EFISAR**

 **SOPREMA**

 **SOPREMA**

 **SOPREMA**

 **SOPREMA**

**efisarking**

isolant thermique  
toiture polyuréthane  
procédé sarking  
haute performance

**SOPREMA**  
GROUP

# introduction sarking

**Efisarking** est destiné à l'isolation des toitures en pente.

**Efisarking** est un panneau constitué d'une mousse de polyuréthane (PUR) sans HCFC ni HFC, rainé bouveté 4 côtés pour une meilleure étanchéité à l'air.

**Efisarking** est revêtu d'un parement multicouche étanche réfléchissant, mais non éblouissant pour le poseur.

**Efisarking** se pose selon la technique traditionnelle du sarking.

## efisarking

**Efisarking** est particulièrement adapté à la réglementation Belge:

### + TEXTES DE RÉFÉRENCE (LISTE NON EXHAUSTIVE)

- + PEB (Performance Energétique des Bâtiments)
- + Décret du 19 avril 2007
- + Arrêtés d'application du 17 avril 2008 et du 18 juin 2009
- + Directive Européenne du 16 décembre 2002
- + Annexe VII de l'AGW du 10 mai 2012

Veuillez consulter la réglementation locale pour plus de détails.

### LES + D'EFISARKING

#### + LE MEILLEUR ISOLANT EFISOL

à épaisseur égale d'isolant, Efisarking permet de réaliser 20 à 30 % de performance thermique supplémentaire par rapport à certains isolants utilisés en procédé « Sarking ».

#### + FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Sa résistance mécanique autorise la pose directe de contrelattes sur l'isolant et permet une mise en œuvre rapide et économique.

#### + PAREMENT MULTICOUCHE ÉTANCHE

Protégé par un parement très performant, surface réfléchissante, non éblouissante, l'isolant conserve dans le temps toutes ses qualités thermiques et mécaniques. Ce parement est traité pour en limiter sa glissance.

Il est aussi réfléchissant et les propriétés d'émissivité de son parement permettent ainsi d'améliorer le confort d'été, tout en assurant un confort de pose optimal pour le couvreur.

### INCITATIONS FINANCIÈRES

Primes et réductions d'impôts:

Veuillez trouver les derniers critères d'attribution de primes énergie et subsides en région Wallonie et Bruxelles-capitale sur:

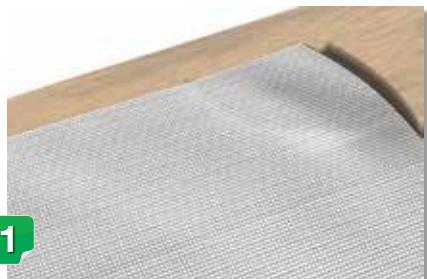
[www.energie.wallonie.be](http://www.energie.wallonie.be)

[www.bruxellesenvironnement.be](http://www.bruxellesenvironnement.be)

# conseils & mise en œuvre

## MISE EN ŒUVRE (cf NIT 240)

Pose en simple ou double lit possible (épaisseur maxi 260 mm).



1 Pose d'un pare vapeur/pare air type ALUFLEX.



2 Pose à joints croisés de l'isolant.



3 Les coupes sont réalisées à la scie.



4 Pontage des joints avant la mise en œuvre de l'écran de sous-toiture avec Efibande Butyle.



5 Pose de l'écran de sous toiture Stratec II ou Stratec II S.



6 Pose des contrelattes au droit de chaque chevron. Puis pose des liteaux.

## CONSEILS TECHNIQUES

### 1. Pontage joints et points singuliers

Le pontage des joints de panneaux et le traitement des points singuliers s'effectuent de préférence au moyen de la bande Efibande Butyle.

### 2. Fixations

Utiliser les vis (simple et double filet) fournies par SOPREMA. Se reporter au guide de pose pour la densité des fixations.

### PERFORMANCE & EFFICACITÉ

- 30% des déperditions de chauffage d'une habitation proviennent de toitures mal isolées.
- Exigence PEB 2014  $U_{MAX}$  toitures 0,24 W/(m<sup>2</sup>.K)
- La technique Sarking permet d'isoler par l'extérieur de façon continue, préserve les volumes des combles et limite les interventions de chantiers.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES DE L'ISOLANT

Efisarking (épaisseurs en mm)	56	65	80	86	100	110	120	130
Résistances thermiques $R_d$ (m <sup>2</sup> .K/W)	2,60	3,00	3,70	4,00	4,65	5,10	5,55	6,00
La valeur $R_d$ est calculée sur la base d'une conductivité $\lambda_{(90/90)}$ = 0,0215 W/(m.K)								
Conductivité thermique $\lambda_d$ = 0,022 W/(m.K) - (ACERMI n° 12/006/749)								
CE EN 13165 – ATG en cours								
Format (longueur x largeur): 2410 x 1200 mm – utile 2400 x 1190 mm								
Émissivité état neuf $\varepsilon$ = 0,03 - SRI (Solar Reflectance Index) = 0,88								
Parement: multicouche étanche, réfléchissant, non éblouissant avec traitement anti-dérapant. Marquages facilitant la découpe.								
Usinage: rainé bouveté 4 côtés, centré								

## PRODUITS COMPLEMENTAIRES

### ALUFLEX

Écran pare-air et pare-vapeur  
Valeur Sd = 158 m  
Dimensions: rouleau de 50 x 1,5 m (75m<sup>2</sup>)  
Poids: 12 kg



### STRATEC II ou STRATEC II S

Écran de sous toiture respirant  
Valeur Sd ≤ 0,045 m  
Dimensions: rouleau de 50 x 1,5 m (75m<sup>2</sup>)  
Poids: 12 kg



### EFIBANDE BUTYLE

Bande de pontage auto-adhésive  
20 m x 75 mm



### Complète gamme de vis de fixation



### AIR CROSS

Manchettes d'étanchéité à l'air



### AIR SOPRASEAL EXT

Mastic d'étanchéité à l'air





## **SOPREMA à votre service**

Vous recherchez un interlocuteur commercial?

Contactez notre service clientèle: Tél.: **+32 (0)14 23 07 07**

Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits?

Contactez notre service Roof Consulting: Tél.: **+32 (0)14 23 07 07** ou envoyer votre demande à **roof-consulting@soprema.be**

Retrouvez toutes les informations sur [www.soprema.be](http://www.soprema.be)



# **SOPREMA**

---

**GROUP**

Bouwelven 5 - 2280 Grobbendonk - Belgique

Tél: +32 14 23 07 07 | Fax: +32 14 23 07 77

[info@soprema.be](mailto:info@soprema.be) | [www.soprema.be](http://www.soprema.be)

