

EFISOL

Solutions d'isolation thermique



isolant thermique
toiture polyuréthane
procédé sarking
climat de plaine

efisarking®

SOPREMA
GROUPE

introduction sarking



$$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$$

Efisarking® est destiné à l'isolation des toitures en climat de plaine.

Efisarking® est un panneau constitué d'une mousse de polyuréthane (PU) sans HCFC ni HFC, rainé bouveté 4 côtés. **Efisarking®** est revêtu d'un parement multicouche étanche et réfléchissant.

Efisarking® se pose selon la technique traditionnelle du sarking en climat de plaine.

efisarking®

Les + d'Efisarking®

+ Le meilleur pouvoir isolant du marché

À épaisseur égale d'isolant, **Efisarking®** permet de réaliser 20 à 30 % de performance thermique supplémentaire par rapport aux autres 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, l'isolant conserve dans le temps toutes ses qualités thermiques et mécaniques. Ce parement est traité pour limiter la glissance.

Il est aussi réfléchissant pour profiter des apports liés à l'émissivité et améliorer le confort d'été.

+ Fonction écran de sous-toiture

La combinaison du parement et d'**Efiban®e Butyle** permet de s'affranchir de la pose d'un écran.

conseils & mise en œuvre

PRESCRIPTIONS DE POSE

Pose en simple ou double lit possible (épaisseur maxi 280 mm).



1 Pose à joints croisés de l'isolant en 1 ou 2 lits.



2 Les coupes sont réalisées à l'aide d'une scie égoïne.



3 Pontage des joints avant la mise en œuvre des contrelattes avec **Efibande Butyle**.



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



5 Pose des éléments de couverture.

EFIBANDE BUTYLE - EFIVIS SF (Simple Filet) - EFIVIS DF (Double Filet)



CONSEILS TECHNIQUES

1. Pontage joints et points singuliers

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

Efibande Butyle : rouleaux de 20 m - Largeur 75 mm - Colis de 8 rouleaux

2. Fixations

Nous vous conseillons l'utilisation d'**Efixis SF** ou **Efixis DF** fournies par **SOPREMA**.

Épaisseurs isolant (mm)	80	86	115	130	160	160	2 x 86
Modèle Efixis**	SF	SF	SF	SF	SF	DF	DF
Longueur Efixis (mm)	200	200	220	240	280	300	330

Pour des contrelattes de hauteur 27 mm - Au delà de 160 mm, utiliser les vis double filet **Efixis DF.

Se reporter au **Cahier des Charges** pour la densité des fixations ou nous consulter.



fiche technique

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES DE L'ISOLANT

Efixarking® (épaisseurs en mm)	65	80	86	115	130	160
Résistances thermiques R_D (m ² .K/W)	3,00	3,70	4,00	5,30	6,00	7,40
Conductivité thermique certifiée ACERMI n° 12/006/749 = 0,022 W/(m.K) - Émissivité : < 0,1						
Format (longueur x largeur) : 2 400 x 1 200 mm - Usinage : rainé bouveté 4 côtés, centré Parément : multicouche étanche, réfléchissant et marqué						

EFISARKING® : ÉMISSIONS AIR INTÉRIEUR



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de **A+** (très faibles émissions) à **C** (fortes émissions).

SARKING ET RT 2012

- ✓ 30 % des déperditions de chauffage d'une habitation proviennent de toitures mal isolées.
- ✓ **Conseil RT 2012 :** Valeur U_p de la paroi à 0,11 W/(m².K) (soit un R_D de l'isolant de 9 m².K/W).
- ✓ La **technique Sarking** permet d'isoler par l'extérieur **de façon continue**, préserve les volumes des combles et limite les interventions de chantiers.



Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial - Tél. : **+33 (0) 3 86 63 29 00**

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

Contactez le pôle technique - Tél. : **+33 (0) 4 90 81 10 84**

Retrouvez toutes les informations sur www.efisol.fr



**Vous avez un projet,
nous avons des solutions !**
www.efisol.fr
Tél. **+33 (0) 3 86 63 29 00**



SOPREMA est membre du Syndicat national des polyuréthanes.

SOPREMA

GROUPE

e-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr

Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
SOPREMA SAS
et Ecofolio.

