

UN PROCÉDÉ SIMPLE ET EFFICACE  
POUR ISOLER LES TOITURES NEUVES OU À REVONER



#### CERTIFIÉ ACERMI

- Une démarche qui atteste de l'authenticité des performances thermiques et du maintien dans le temps de celles-ci.

#### LE MEILLEUR POUVOIR ISOLANT DU MARCHÉ

- À épaisseur égale d'isolant, **Efitoit® SI** permet 20 à 30 % de performance thermique supplémentaire par rapport aux autres isolants utilisés en procédé sarking.

#### FORTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- Les panneaux peuvent supporter de fortes charges de neige caractéristiques des climats de montagne.
- Leur résistance mécanique autorise la pose directe des chanlattes sur l'isolant et permettent 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 thermique et mécanique.

#### POSE EN 2 COUCHES POSSIBLE

- En superposant 2 couches **Efitoit® SI**, jusqu'à 280 mm d'épaisseur maximum, de très fortes résistances thermiques peuvent être obtenues : **R<sub>0</sub> = 13 m².K/W**.

#### USINAGE CENTRÉ

- L'usinage centré facilite la réutilisation des chutes panneaux lors des découpes sur chantier.

#### PAREMENT TRAITÉ CONTRE LA GLISSANCE SUR LES DEUX FACES

LES +

- Certifié ACERMI.
- Le meilleur pouvoir isolant du marché.
- Forte résistance mécanique.
- Parement multicouche étanche.
- Pose en 2 couches possible.
- Usinage centré.
- Parement traité contre la glissance sur les deux faces.



#### Le groupe SOPREMA à votre service

Vous recherchez un interlocuteur commercial ?

Contactez le pôle commercial négoce  
☎ 03 86 63 29 00

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

Contactez le pôle technique  
☎ 04 90 82 79 66

contact@soprema.fr  
www.soprema.fr

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



Service Communication - DC-20/030\_FR - Juin 2020. Annule et remplace DC-17/015\_FR.

SOLUTIONS  
D'ISOLATION  
POLYURÉTHANE



EFITOIT® SI





## COUVERTURE EN CLIMAT DE MONTAGNE

Le climat de montagne s'applique, de manière conventionnelle, aux bâtiments implantés à une altitude supérieure à 900 m. Il se caractérise par des sollicitations spécifiques dues notamment à un enneigement durable et important.

Les ouvrages de couverture doivent être conçus et réalisés en tenant compte de ces contraintes.

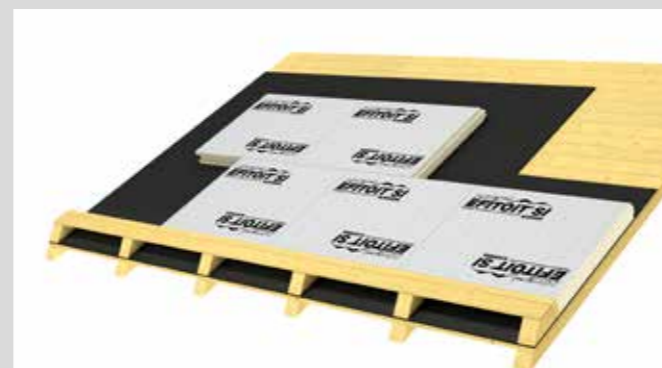


## ISOLATION TOITURE PENTE EN CLIMAT DE MONTAGNE

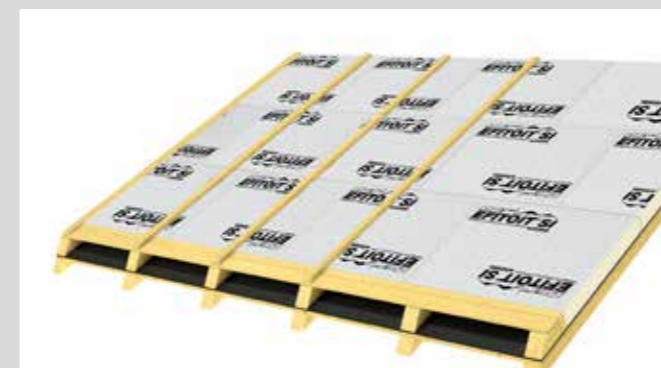
### PRESCRIPTIONS DE POSE

(Cas d'une étanchéité complémentaire monocouche sur chanlattes avec couverture en bardeaux bitumineux)

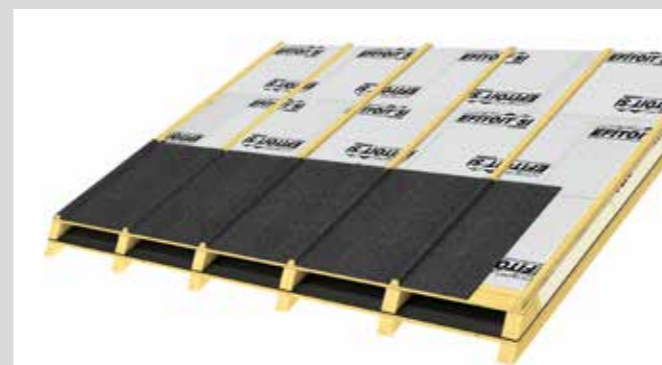
Pose en simple ou double épaisseur jusqu'à 280 mm d'épaisseur maximum.



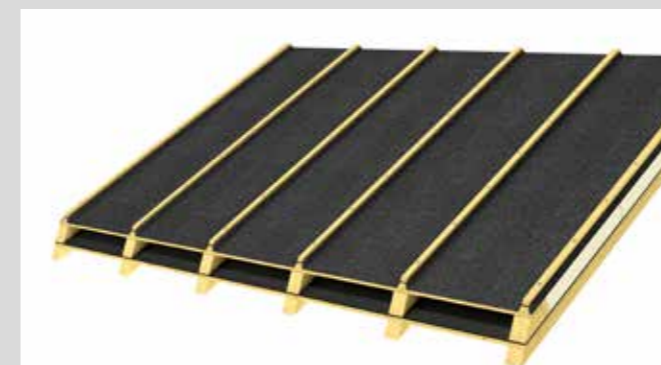
1- Pose à joints croisés de l'isolant **Eftoït® SI** sur le pare-vapeur, le grand côté des panneaux parallèle à l'égout.



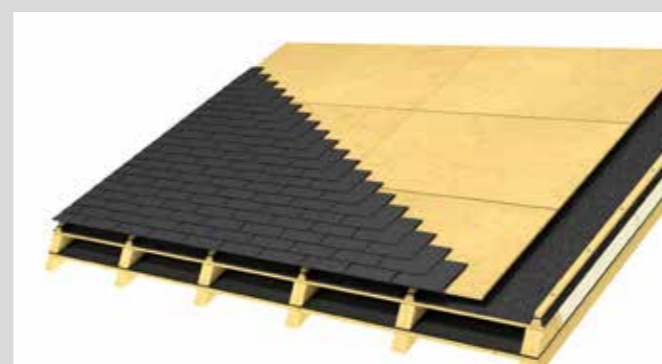
2- Fixation des chanlattes trapézoïdales au droit de chaque chevron.



3- Pose de l'étanchéité complémentaire sur les chanlattes trapézoïdales.



4- Pose des contre-lattes.



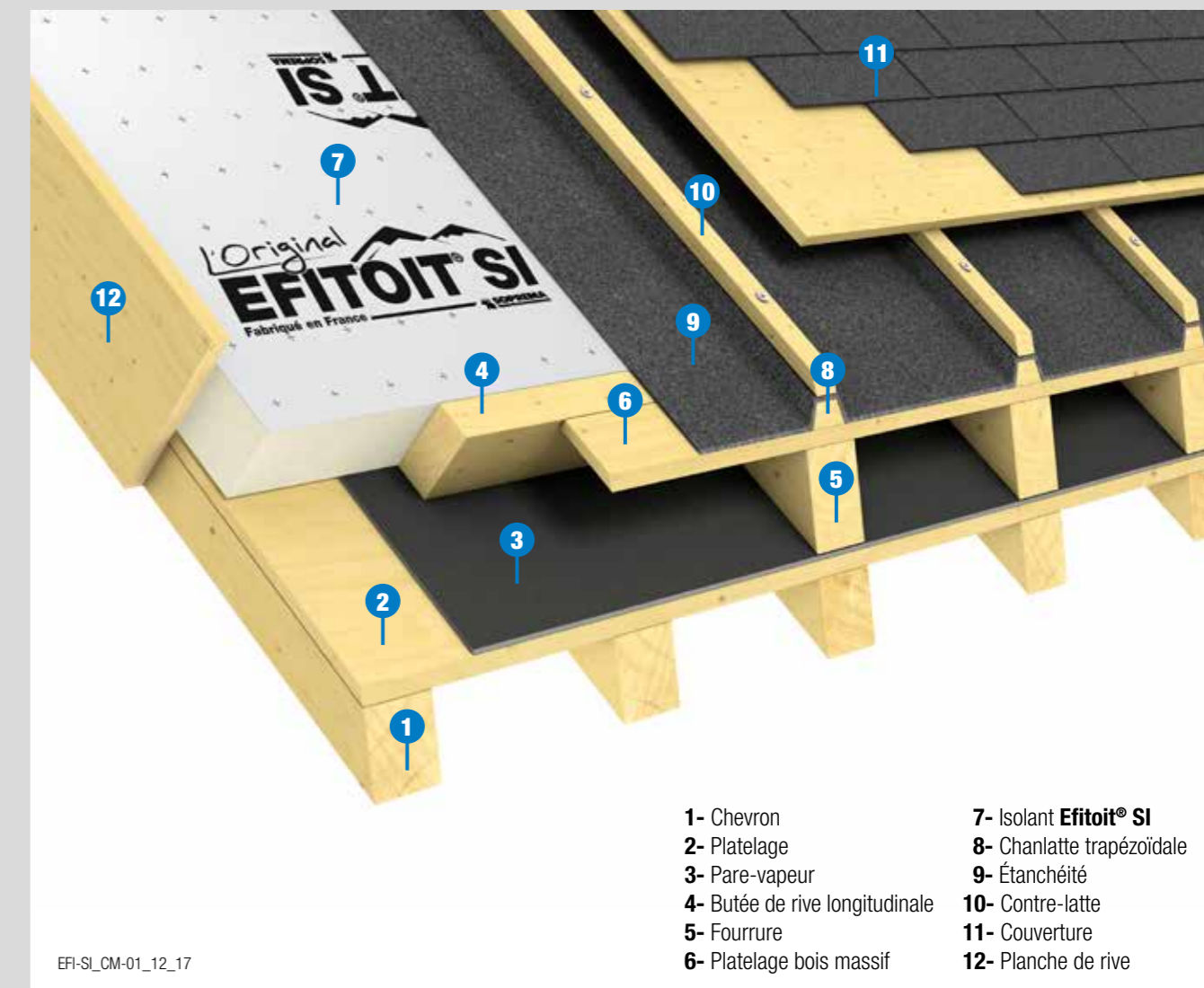
5- Pose de la couverture.

### CONSEILS TECHNIQUES

- **POSE** : les panneaux sont posés à joints croisés, la plus grande longueur parallèle à l'égout.
- **DÉCOUPE** : les coupes peuvent être réalisées sur le toit à l'aide d'une scie égoïne.
- **FIXATION** : les panneaux isolants et les chanlattes sont fixés à l'aide de vis ancrées de 6 cm dans les chevrons.

Se reporter systématiquement au Cahier de Prescriptions de Pose validé par le Bureau Alpes Contrôles.

## ZOOM SUR LA NOUVELLE TECHNIQUE DE POSE EN CLIMAT DE MONTAGNE



- 1- Chevron
- 2- Platelage
- 3- Pare-vapeur
- 4- Butée de rive longitudinale
- 5- Fournure
- 6- Platelage bois massif
- 7- Isolant **Eftoït® SI**
- 8- Chanlatte trapézoïdale
- 9- Étanchéité
- 10- Contre-latte
- 11- Couverture
- 12- Planche de rive

EFTOIT-SI-CM-01\_12\_17

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES DE L'ISOLANT

	Épaisseurs* (mm)						Conductivité thermique $\lambda_d$
	80	100	120	130	140	160	
$R_s$ (m².K/W)	3,70	4,65	5,55	6,00	6,50	7,40	0,022 W/(m.k)

\* Autres épaisseurs sur demande : nous consulter.  
 - Épaisseur 130 mm : éligible au crédit d'impôt (CITE). Nous consulter.  
 - Épaisseur 2 x 100 mm : conseil RT 2012.

Dimensions* (mm)	
Longueur	1 200
Largeur	1 000

\* Format utile : 1 190 mm x 990 mm

Parement
Multicouche étanche, traité contre la glissance.

Usinage
Rainé Bouveté 4 Cotés, centré.  x 4

### SARKING

- 30 % des déperditions de chauffage d'une habitation proviennent de toitures mal isolées.
- La technique sarking permet d'isoler par l'extérieur, de façon continue, préserve les volumes des combles et limite les interventions de chantiers.
- Pour des chantiers situés au dessus de 900 m d'altitude, **Eftoït® SI** est parfaitement adapté aux exigences des climats de montagne.