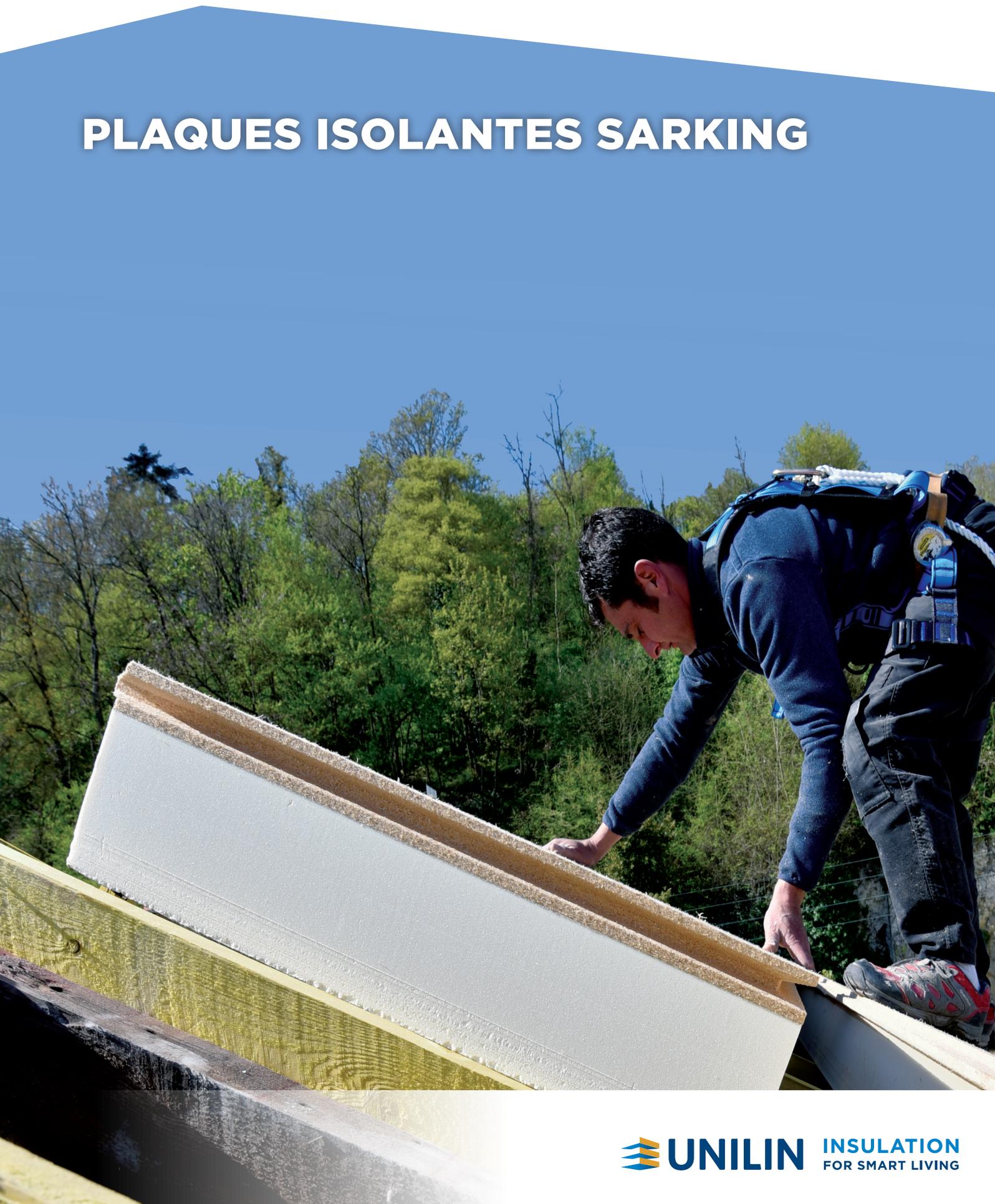




# PLAQUES ISOLANTES SARKING



# UTHERM Sarking K

# UTHERM Sarking L Plus

La solution  
thermique avec  
ou sans écran  
HPV

## DOMAINE D'EMPLOI

En neuf ou en rénovation, pour tous types de bâtiments y compris ERP, la plaque isolante Utherm Sarking est idéale pour les toitures en pente dans les zones à fortes variations climatiques.

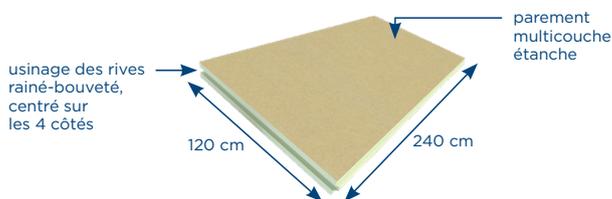
La version L Plus intègre un écran de sous-toiture HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau) pour une perméabilité parfaite à la vapeur et une installation à la fois respirante et entièrement étanche à l'air, à l'eau et au vent.

Les recouvrements auto-adhésifs intégrés assurent un jointement parfait sans bande ni manipulation complémentaire.

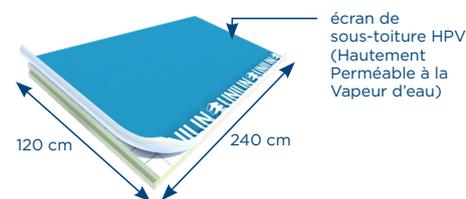
## CARACTÉRISTIQUES



### UTHERM Sarking K



### UTHERM Sarking L Plus



Libellé produit	Code EAN Utherm Sarking K	Code EAN Utherm Sarking L Plus	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Sarking K 80	5414399027404		3,70	80	4	11,52	7	80,64	28
Sarking K / L Plus 100	5414399019188	5414399039438	4,60	100	3	8,64	8	69,12	24
Sarking K / L Plus 130*	5414399027565	5414399027596	6,00	130	3	8,64	6	51,84	18
Sarking K / L Plus 140*	5414399019201	5414399009370	6,45	140	3	8,64	6	51,84	18
Sarking K / L Plus 160*	5414399019218	5414399015609	7,40	160	2	5,76	7	40,32	14

\*Éligible à Ma Prime Rénov'

### Attestations

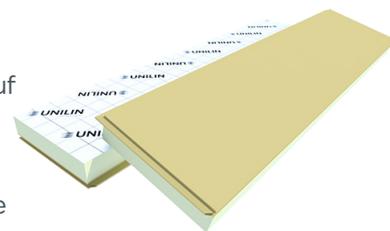
ACERMI	Réf. Sarking K FRA n° 11/121/688 Réf. Sarking L Plus FRA n° 18/121/1384
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur <a href="http://www.inies.fr">http://www.inies.fr</a> - Réf. Utherm Sarking PIR K FRA ou PIR L FRA
Enquête de Technique Nouvelle (ETN) délivrée par Alpes Contrôles	N°010T1627 indice 0 (pour Utherm Sarking K)
	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking Réf. Sarking K FRA n° 2020001A Utherm Sarking Réf. Primitif Sarking L Plus FRA n° 2020001B
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

# UTHERM Sarking L Comfort

La solution  
bi-matière  
thermo-acoustique

## DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Sarking L Comfort s'utilise en isolation extérieure des toitures inclinées en neuf ou en rénovation. Complexe bi-matière offrant un **confort thermique et phonique** en toutes saisons, Utherm Sarking L Comfort se compose d'un panneau isolant en mousse de polyuréthane, dont l'épaisseur varie en fonction de la résistance thermique souhaitée et d'une couche de fibre de bois faisant office d'écran de sous-toiture. L'association des deux matériaux permet d'**augmenter le déphasage thermique de la toiture au-delà de 7 heures** et limite ainsi la montée en température de la paroi intérieure.



## CARACTÉRISTIQUES



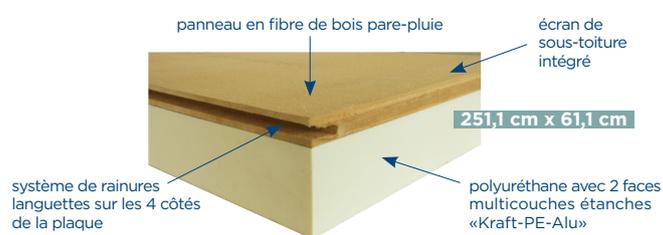
### Dimensions plaques :

Longueur brute = 2511 mm Largeur brute : 611 mm\*\*  
Longueur nette = 2485 mm Largeur nette : 585 mm

Surface brute plaque : 1,534 m<sup>2</sup>

Surface utile plaque : 1,453 m<sup>2</sup>

Nombre de plaques nécessaires = Surface chantier / 1,453



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur fibre de bois (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette (m <sup>2</sup> brut)	Plaques par palette
Sarking L Comfort 155*	5414399029279	6,25	120	35	155	21,48	14
Sarking L Comfort 175*	5414399029286	7,15	140	35	175	18,41	12
Sarking L Comfort 195*	5414399030800	8,10	160	35	195	18,41	12

\*Éligible à Ma Prime Rénov'

\*\*Les dimensions brutes sont les dimensions de facturation

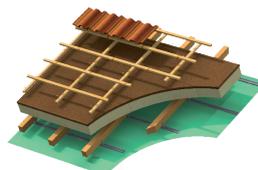
Attestations	
ACERMI	Réf. Primitif Sarking L Comfort FRA n° 18/121/1384 Réf. Fibre de bois n° 11/127/679
CE	λ 0,022 W/(m.K) pour la mousse PIR λ 0,047 W/(m.K) pour la fibre de bois
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

### PLATELAGE BOIS OU DÉRIVÉ Conforme à la réglementation acoustique



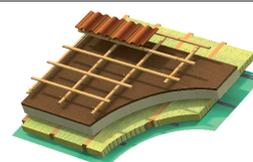
Rw (C;Ctr) 36 (-2;-6)  
RA,tr 30

### POSE AVEC PLAQUE DE PLÂTRE BA13 Gain + 3 dB soit 2 fois moins de bruit



Rw (C;Ctr) 44 (-4;-11)  
RA,tr 33

### POSE AVEC LAINE DE VERRE ET PLAQUE DE PLÂTRE BA13 Gain + 5 dB soit 3 fois moins de bruit



Rw (C;Ctr) 48 (-5;-13)  
RA,tr 35

# UTHERM Sarking K Anti-Slide

La solution thermique avec revêtement anti-dérapant

Spécial Climat de Montagne

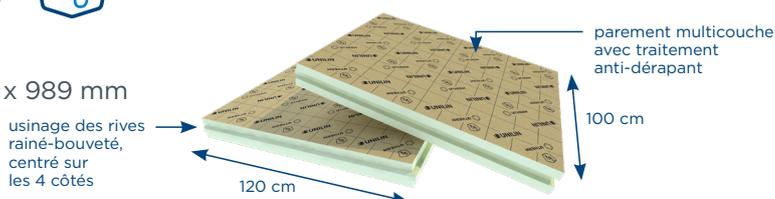
## DOMAINE D'EMPLOI

La plaque isolante Utherm Sarking K Anti-Slide est parfaitement adaptée au climat de montagne (> 900 m). En effet, son parement, traité anti-dérapant<sup>(1)</sup> et de couleur marron anti-réfléchissant, assure une sécurité optimale pendant la pose. Le petit format (1200 x 1000 mm), en plus d'être léger et facile à manipuler, convient bien aux toitures très pentues ou à leurs formes complexes, ainsi qu'aux procédés d'étanchéité complémentaire requis par le climat de montagne. La plaque est par ailleurs très résistante à la compression, par exemple celle due aux charges de neige.

## CARACTÉRISTIQUES



Dimensions standards : 1200 mm x 1000 mm  
Dimensions nettes après mise en place : 1189 mm x 989 mm



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Sarking K Anti-Slide 100	5414399055360	4,60	100	5	6,00	5	30,00	25
Sarking K Anti-Slide 120	5414399080300	5,55	120	4	4,80	5	24,00	20
Sarking K Anti-Slide 140*	5414399072817	6,45	140	3	3,60	6	21,60	18
Sarking K Anti-Slide 160*	5414399055377	7,40	160	3	3,60	5	18,00	15

\*Éligible à Ma Prime Rénov'

### Attestations

ACERMI	Réf. Sarking K Anti-Slide FRA n° 11/121/688
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
Enquête de Technique Nouvelle (ETN) délivrée par Alpes Contrôles	En cours
<b>CE</b>	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking Réf. Sarking K Anti-Slide FRA n° 2021001D
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+



<sup>(1)</sup>Même si ce revêtement est traité pour apporter plus de sécurité lors de la pose, les équipements de protection requis pour tout travail en hauteur doivent être utilisés.

# UTHERM Sarking K Comfort Anti-Slide

Spécial Climat de Montagne

La solution bi-matière thermo-acoustique avec revêtement anti-dérapant

## DOMAINE D'EMPLOI

Utherm Sarking K Comfort Anti-Slide s'utilise également en climat de montagne (> 900 m), en isolation extérieure des toitures inclinées en neuf ou en rénovation. Utherm Sarking K Comfort Anti-Slide se compose d'une plaque isolante en mousse de polyuréthane, dont le parement supérieur est traité anti-dérapant<sup>(1)</sup>, et d'un panneau de fibre de bois. Il présente les mêmes avantages d'un point de vue sécurité et maniabilité que la version K Anti-Slide. Au-delà du confort de pose, cette solution bi-matière unique apporte à l'usager le confort le plus complet dans l'habitat : confort thermique, confort d'été et aussi confort acoustique. Assez d'avantages pour en faire un produit d'exception !

## CARACTÉRISTIQUES



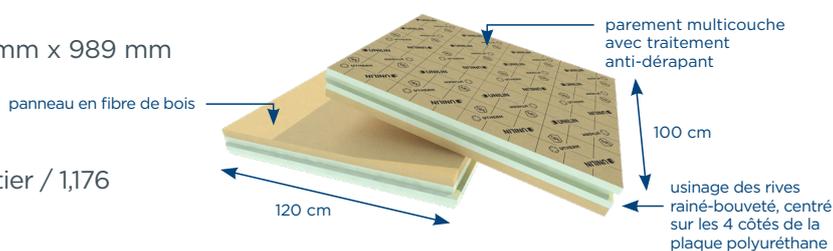
Dimensions standards : 1200 mm x 1000 mm

Dimensions nettes après mise en place : 1189 mm x 989 mm

Surface brute plaque : 1,200 m<sup>2</sup>

Surface utile plaque : 1,176 m<sup>2</sup>

Nombre de plaques nécessaires = Surface chantier / 1,176



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur fibre de bois (mm)	Épaisseur totale (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Paquets par palette	Surface par palette (m <sup>2</sup> )	Plaques par palette
Sarking K Comfort Anti-Slide 160*	5414399079441	6,50	120	40	160	3	3,60	4	14,40	12
Sarking K Comfort Anti-Slide 180*	5414399079465	7,40	140	40	180	2	2,40	6	14,40	12
Sarking K Comfort Anti-Slide 200*	5414399078000	8,35	160	40	200	2	2,40	5	12,00	10

\*Éligible à Ma Prime Rénov'

### PLATELAGE BOIS OU DÉRIVÉ

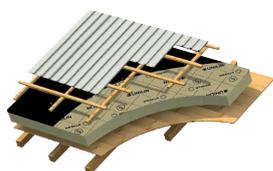
Conforme à la réglementation acoustique

### POSE AVEC PLAQUE DE PLÂTRE BA13

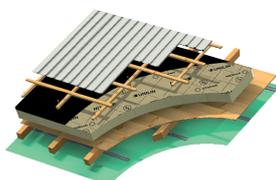
Gain + 6 dB

### POSE AVEC LAINE DE VERRE ET PLAQUE DE PLÂTRE BA13

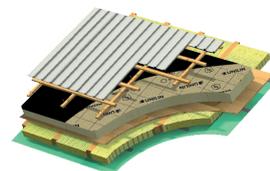
Gain + 8 dB



Rw (C;Ctr) 39 (-3;-8)  
RA,tr 31



Rw (C;Ctr) 46 (-3;-9)  
RA,tr 37



Rw (C;Ctr) 52 (-5;-13)  
RA,tr 39

### Attestations

ACERMI	Réf. Primitif Sarking K Comfort Anti-Slide FRA n° 11/121/688 - Réf. Fibre de bois n° 11/127/727
Enquête de Technique Nouvelle (ETN) délivrée par Alpes Contrôles	En cours
<b>CE</b>	λ 0,022 W/(m.K) pour la mousse PIR λ 0,042 W/(m.K) pour la fibre de bois
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

<sup>(1)</sup> Même si ce revêtement est traité pour apporter plus de sécurité lors de la pose, les équipements de protection requis pour tout travail en hauteur doivent être utilisés.

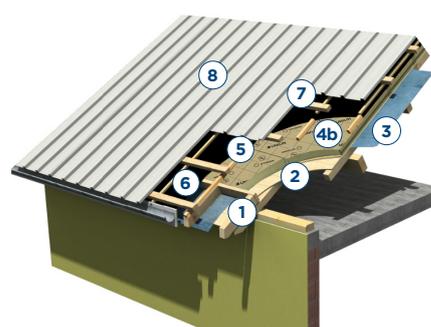
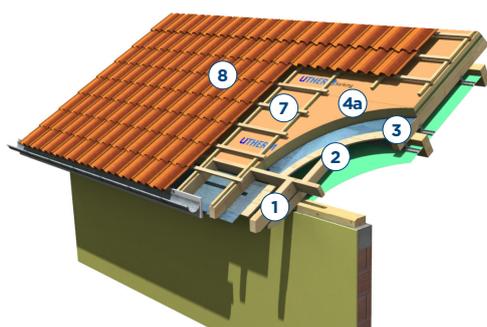
# UTHERM Sarking

Guide  
de choix

## Usage des plaques Sarking et du pare-vapeur (PV) selon le type de pose et le climat

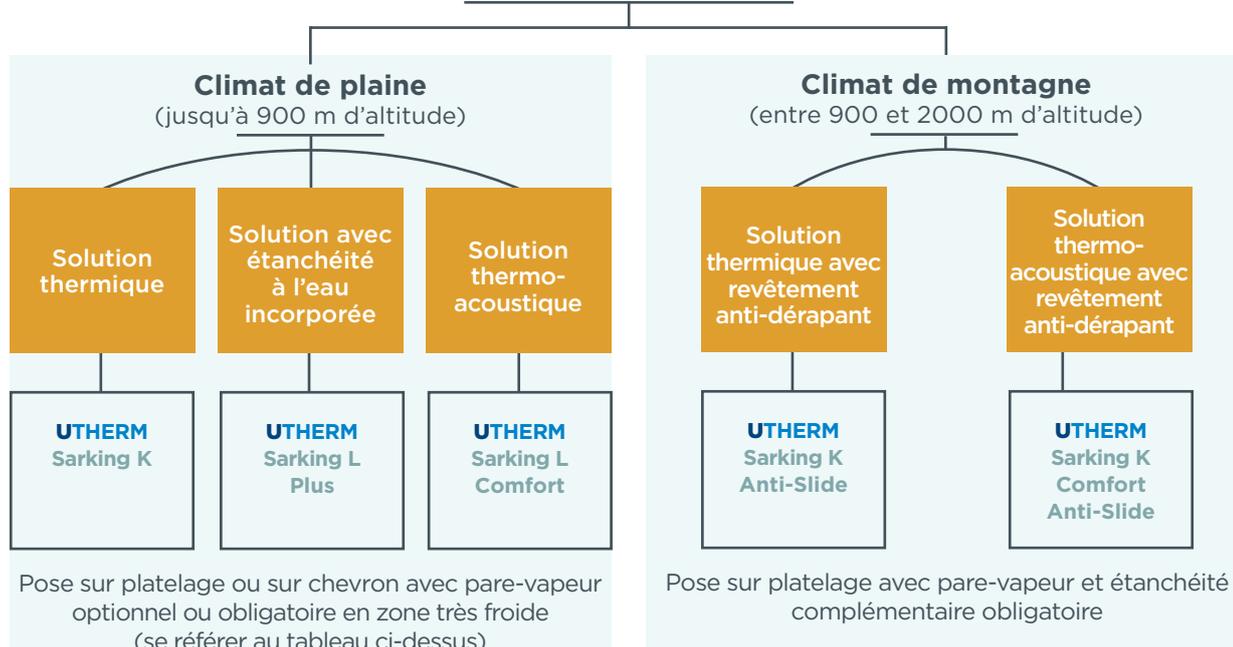
	Plaine (hors zone très froide)		Plaine - zone très froide	Climat de montagne
	Pose sur chevron	Pose sur platelage	Pose sur platelage	Pose sur platelage
<b>UTHERM Sarking K</b> 2400 x 1200 mm	✓ PV optionnel	✓ PV optionnel	✓ PV obligatoire	∅
<b>UTHERM Sarking L Comfort</b> 2485 x 585 mm	✓ PV optionnel	✓ PV optionnel	✓ PV obligatoire	∅
<b>UTHERM Sarking L Plus</b> 2400 x 1200 mm	✓ PV optionnel	✓ PV optionnel	✓ PV obligatoire	∅
<b>UTHERM Sarking K Anti-Slide*</b> 1200 x 1000 mm	∅	∅	∅	✓ PV obligatoire
<b>UTHERM Sarking K Comfort Anti-Slide*</b> 1200 x 1000 mm	∅	∅	∅	✓ PV obligatoire

PV optionnel : la pose du pare-vapeur est à étudier selon la configuration du chantier, la localisation et la nature des locaux.



- 1. Chevron
- 2. Platelage (cf. tableau ci-dessus)
- 3. Pare-vapeur (cf. tableau ci-dessus)
- 4a. Utherm Sarking
- 4b. Utherm Sarking Anti-Slide
- 5. Chanlatte trapézoïdale
- 6. Étanchéité complémentaire
- 7. Support de couverture
- 8. Couverture

### ITE par la technique Sarking



\*Même si ce revêtement est traité pour apporter plus de sécurité lors de la pose, les équipements de protection requis pour tout travail en hauteur doivent être utilisés

# ACCESSOIRES

L'emploi des accessoires Unilin conditionne la garantie du système.



## VISSERIE simple ou double filetage\* : Pour une tenue mécanique garantie



**Descriptif :** Simple filetage : diamètre 6 ou 8 mm, longueur 180 à 360 mm.  
Double filetage : diamètre 8 mm, longueur 320 à 400 mm.

**Conditionnement :** Boîte de 50 unités (simple filetage) ou 100 unités (double filetage).

\*La visserie double filetage est destinée aux versions Comfort. Pour tous les autres cas, utiliser la visserie simple filetage.



## MOUSSE UNIFLEX : Pour une étanchéité à l'air et une isolation performante et durable



**Descriptif :** Mousse polyuréthane flexible applicable au pistolet.

- Faible expansion : plus économique et diminue considérablement le risque de déformation des supports.
- Flexible : permet de suivre les mouvements de dilatation et donc d'assurer une bonne tenue dans le temps.

**Fonction :** Traiter les jonctions entre plaques et les points singuliers.

**Conditionnement :** Bombe de 750 ml - Carton de 12 bombes.

## BANDE DE SOUS-TOITURE HPV : Pour Utherm Sarking K et Sarking L Plus



**Descriptif :** Bande de recouvrement utilisée dans le cadre de l'optimisation des toitures complexes avec noues et arêtiers.

**Fonction :** Rétablir la continuité de l'écran HPV.

**Conditionnement :** Rouleau de 25 ML.

## BANDE UNITAPE : Pour une étanchéité à l'air parfaite entre plaques Utherm Sarking K et Sarking L Plus



**Descriptif :** Bande adhésive en silicone avec adhésif acrylique, largeur 5 cm.

**Fonction :** Traiter les joints longitudinaux entre plaques.

**Conditionnement :** Rouleau de 50 ML.

## COLLE / PRIMER / TAPE : Pour Utherm Sarking L Comfort



**Descriptif :** Colle.

**Fonction :** Étanchéité des joints entre plaques au-dessous de 10°.

**Conditionnement :** Cartouche de 310 ml - 12 unités par carton.



**Descriptif :** Primer.

**Fonction :** Apprêt pour encollage du Tape.

**Conditionnement :** Bouteille d'1 l (pour 30 ML de Tape).



**Descriptif :** Tape 15 cm.

**Fonction :** Étanchéité : résistant à l'eau, aux intempéries et aux UV au niveau des points singuliers (faîtage, fenêtre de toit, conduit...).

**Conditionnement :** Rouleau de 30 ML.

**Unilin Insulation SAS**

Immeuble Estréo - 1/3 rue d'Aurion - 93110 Rosny-sous-Bois

Tél. Service Commercial : 01 48 94 96 86 - Fax 01 48 94 11 01

e-mail : [info.insulation.fr@unilin.com](mailto:info.insulation.fr@unilin.com)

[www.unilininsulation.fr](http://www.unilininsulation.fr)

