



**UTHERM**



# PLAQUES ISOLANTES SARKING





# UTHERM Sarking K

# UTHERM Sarking L Plus

La solution  
thermique avec  
ou sans écran  
HPV

UTHERM<sup>sarking</sup> PIR K  
devient



UTHERM<sup>sarking</sup> PLUS  
devient



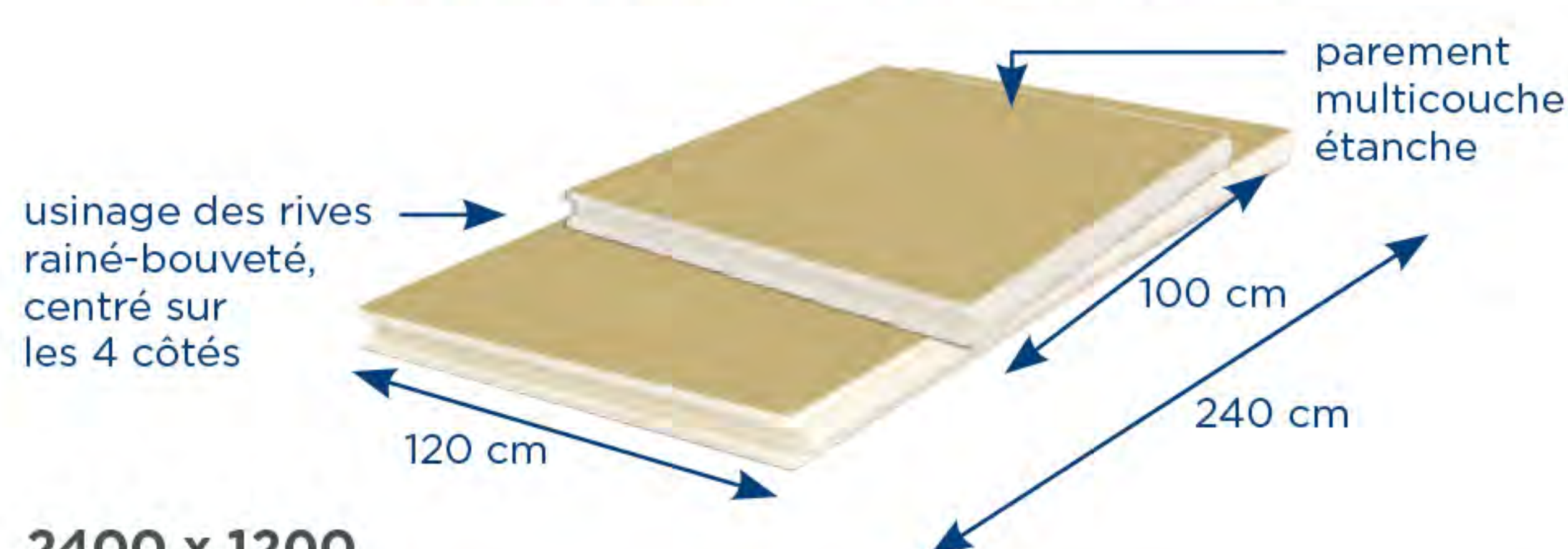
## DOMAINE D'EMPLOI

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, en plaine ou en montagne. 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

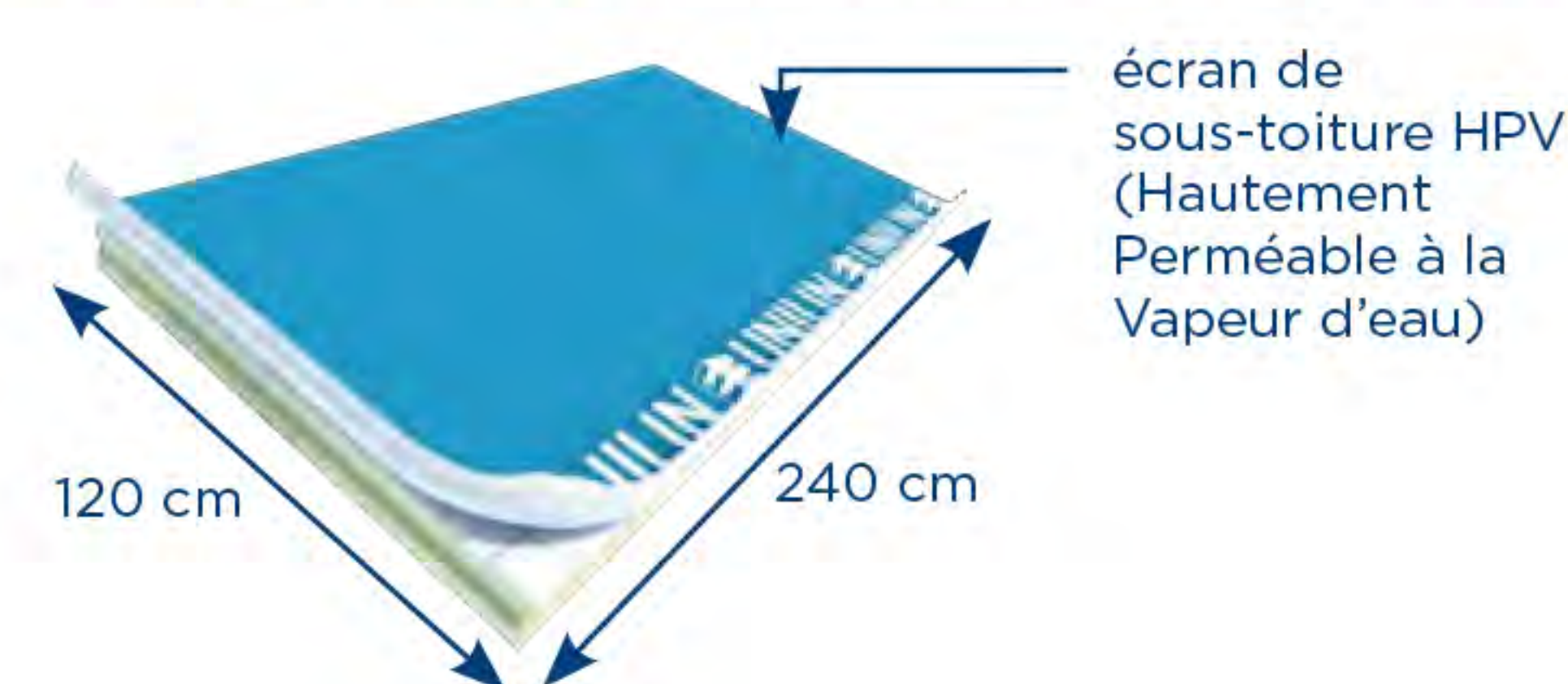


### UTHERM Sarking K



2400 x 1200

### 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 120	5414399019195	5414399009363	5,55	120	3	8,64	7	60,48	21
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

1200 x 1000

Libellé produit	Code EAN Utherm Sarking K	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 100	5414399056312	4,60	100	5	6,00	5	30,00	25
Sarking K 130*	5414399056329	6,00	130	3	3,60	6	21,60	18
Sarking K 140*	5414399056411	6,45	140	3	3,60	6	21,60	18
Sarking K 160*	5414399056336	7,40	160	3	3,60	5	18,00	15

\*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)
CE	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

ISOCOMBO SARKING®  
devient

UTHERM  
Sarking L Comfort

## 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.

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 :

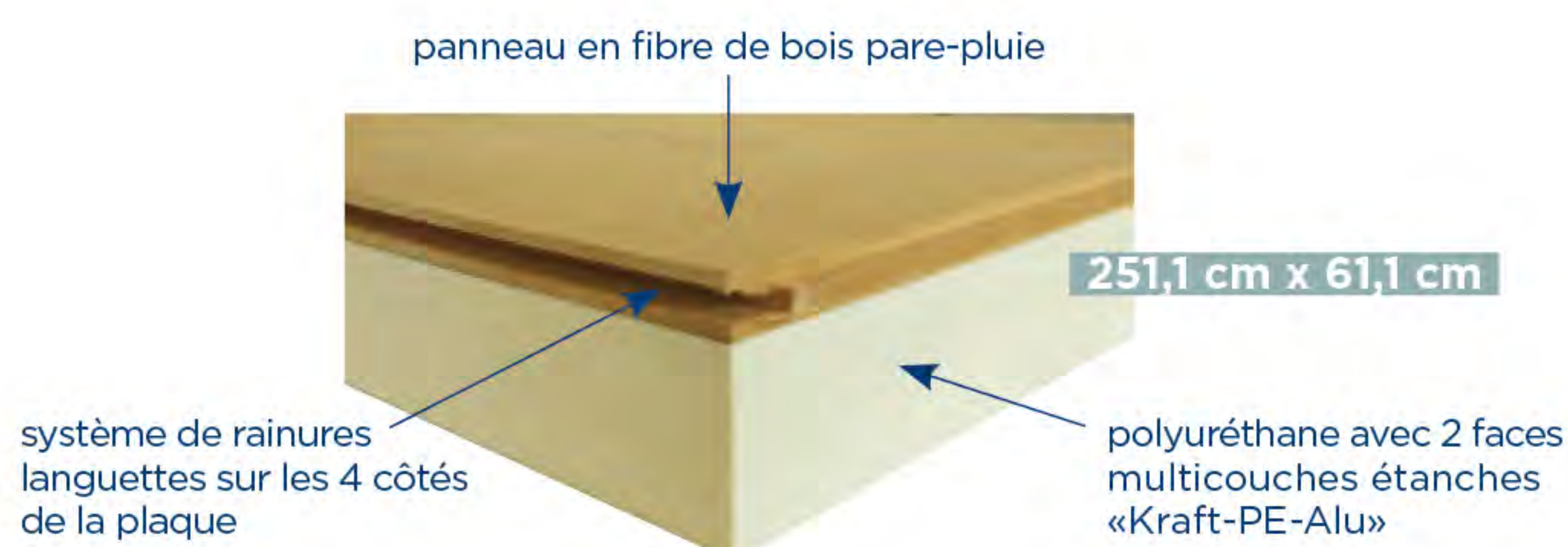
Longueur brute = 2511 mm Largeur brute : 611 mm\*\*

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)
DOP	Utherm Sarking Réf. Primitif Sarking L Comfort FRA n° 2018001C
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

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



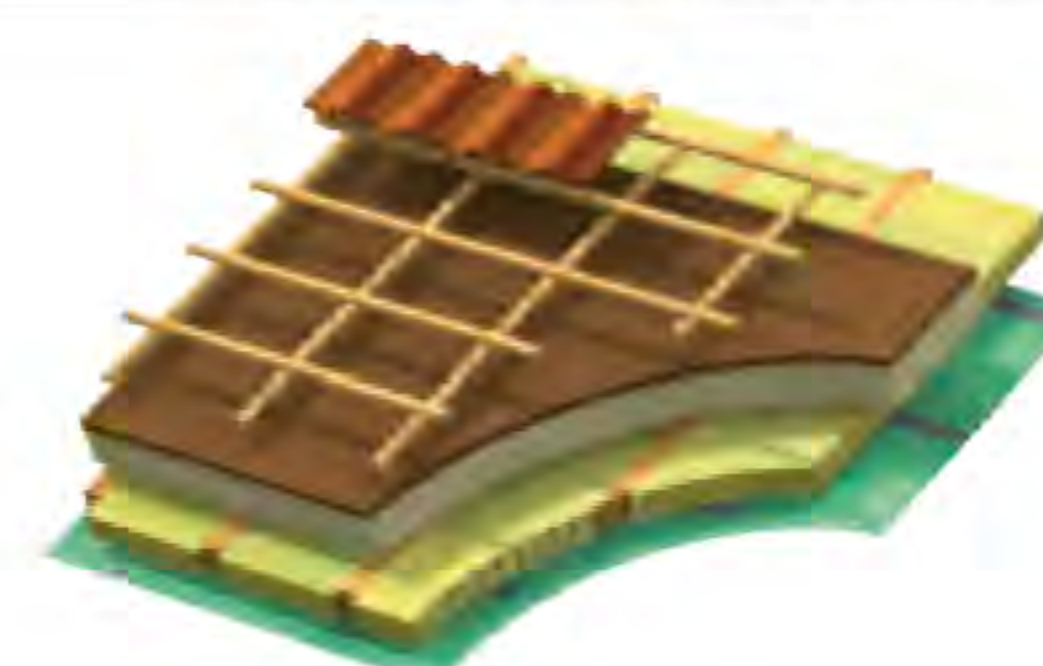
Rw (C;Ctr) 36 (-2;-6)  
RA,tr 30

**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

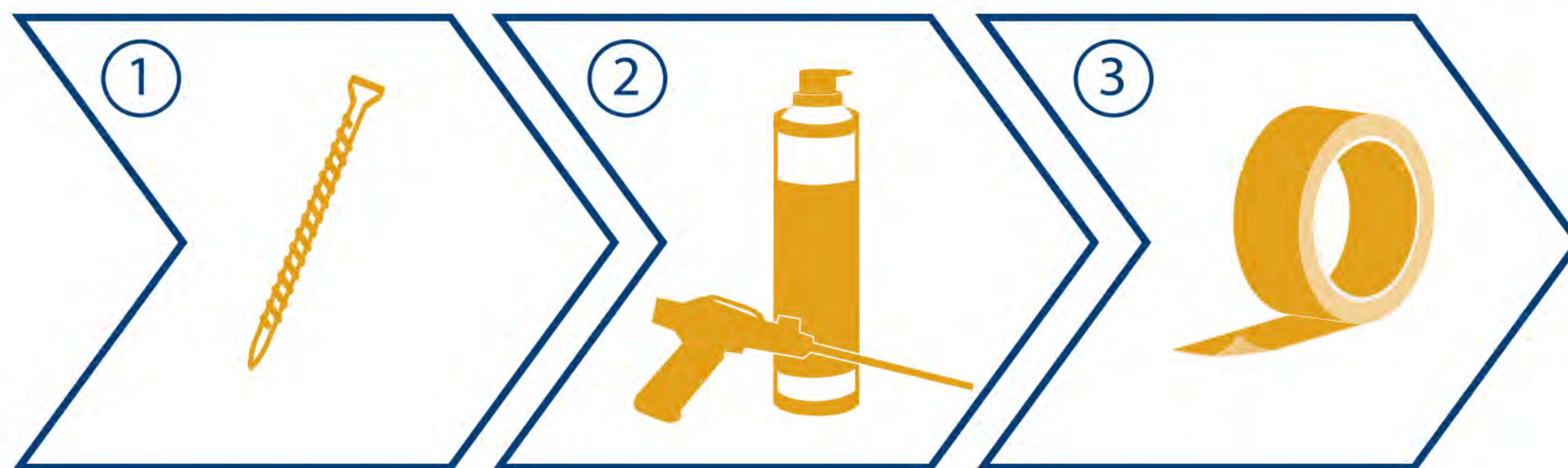


Rw (C;Ctr) 48 (-5;-13)  
RA,tr 35



# ACCESSOIRES

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



## FIXATION DES PLAQUES : Pour une tenue mécanique garantie



### ◀ Visserie simple filetage\*

**Descriptif :** Vis simple filetage, diamètre 6 ou 8 mm, longueur 180 à 360 mm.

**Fonction :** Fixer les plaques sarking sur le support de la charpente existante.

**Conditionnement :** Boîte de 50 unités.

\*Uniquement pour les plaques Utherm Sarking K et Utherm Sarking L Plus.  
Pour Utherm Sarking L Comfort, utiliser des vis à double filet.



## 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...).

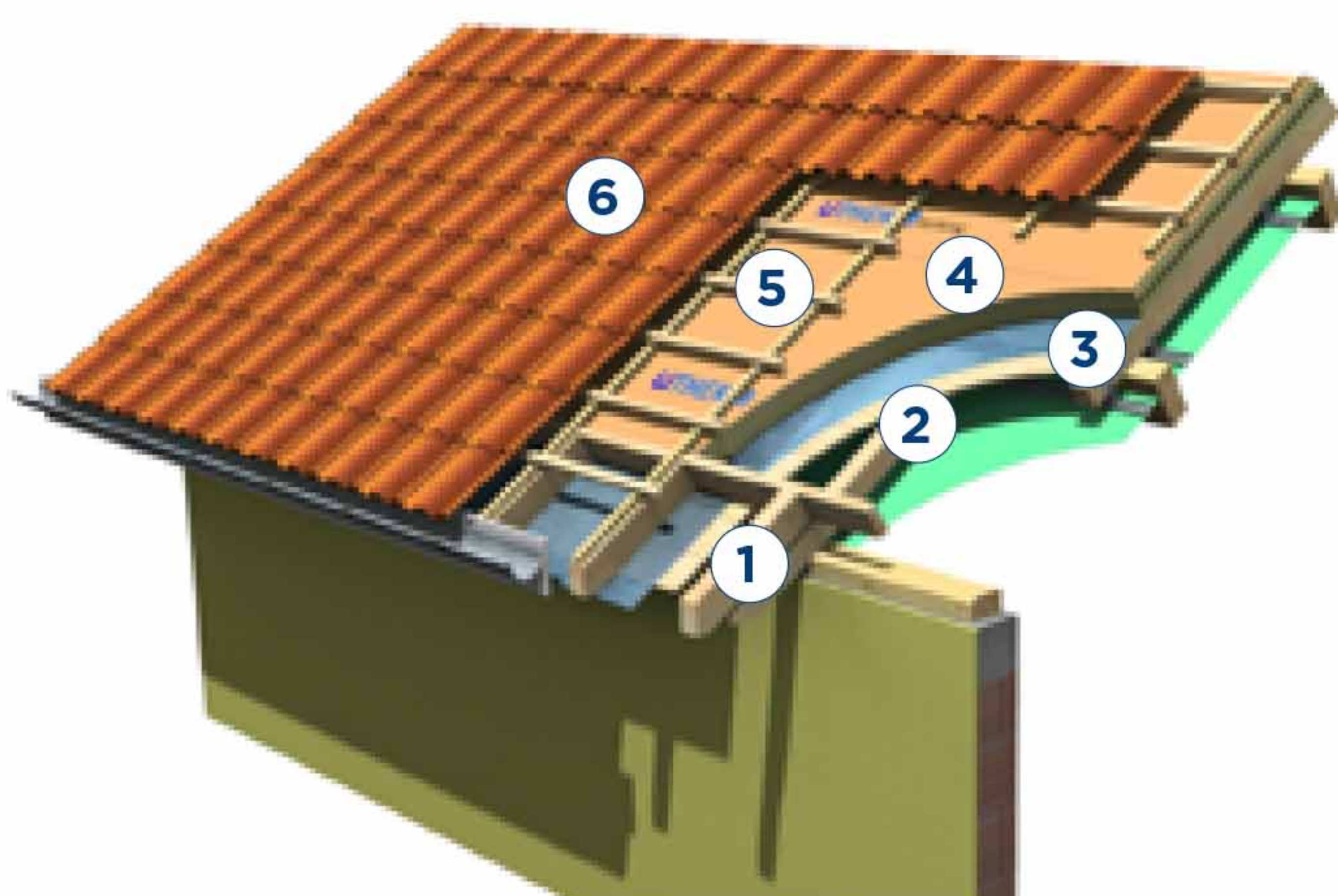
**Conditionnement :** Rouleau de 30 ML.



### USAGE DES PLAQUES SARKING ET DU PARE-VAPEUR (PV) SELON LE TYPE DE POSE ET LE CLIMAT

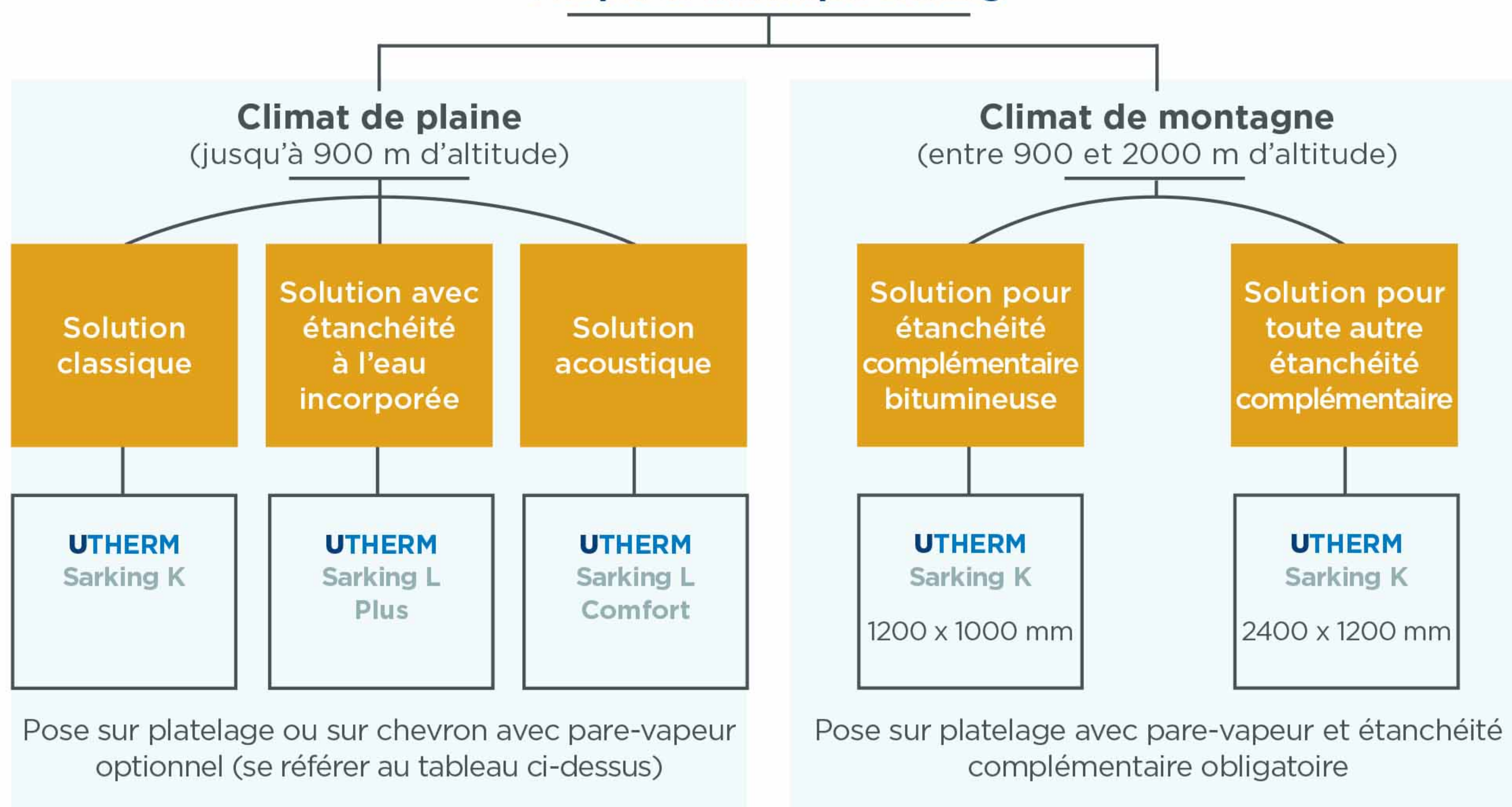
	Plaine (hors zone très froide)		Plaine - zone très froide	Climat de montagne	DOCUMENT TECHNIQUE
	Pose sur chevron	Pose sur platelage	Pose sur platelage	Pose sur platelage	
<b>UTHERM Sarking K</b> 2400 x 1200 mm 1200 x 1000 mm	PV optionnel ✓	PV optionnel ✓	PV obligatoire ✓	PV obligatoire ✓	Uniquement sur platelage en montagne ⇒ transposable à la plaine sur platelage
<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 ✓	∅	∅

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 optionnel (cf. tableau ci-dessus)
3. Pare-vapeur optionnel (cf. tableau ci-dessus)
4. Utherm Sarking
5. Support de couverture
6. Couverture

### ITE par la technique Sarking





**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)