UTHERM Sarking

Nos solutions Sarking se posent sur des charpentes traditionnelles, en neuf ou en rénovation, sans dénaturer l'architecture et la finition du plafond, pour une isolation sans ponts thermiques.

NOS SOLUTIONS PRÉCONISÉES

Quel est votre projet d'isolation de toiture ?

Neuf ou Rénovation légère

- Solution standard → **Utherm Sarking K** — 80
- Solution avec écran HPV intégré → **Utherm Sarking L Plus** — 82
- Solution thermo-acoustique → **Utherm Sarking L Comfort** — 84

Neuf ou Rénovation lourde

- Solution 3 en 1 : isolation, support de couverture et finition intérieure → **Consulter notre catalogue Panneaux de toiture**

UTHERM Sarking K

Plaque isolante sarking pour les toitures en pente

Sarking K FRA est une plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide type PIR avec parement multicouche étanche sur les deux faces.

Application	Préconisée pour les toitures en pente dans les zones à fortes variations climatiques, en plaine ou en montagne
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) **Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)**
Revêtement	K : complexe multicouche étanche au gaz de couleur marron pour éviter les reflets pendant la pose
Dimensions	Grand format : 2400 x 1200 mm Petit format : 1200 x 1000 mm
Emboîtement	Usinage des rives rainé-bouveté centré sur les 4 côtés

Valeur lambda :
0,022
W/(m.K)

2400 x 1200

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m^2.K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m^2)	Paquets par palette	Surface par palette (m^2)	Plaques par palette
Sarking K 80	5414399027404	3,70	80	4	11,52	7	80,64	28
Sarking K 100	5414399019188	4,60	100	3	8,64	8	69,12	24
Sarking K 120	5414399019195	5,55	120	3	8,64	7	60,48	21
Sarking K 130*	5414399027565	6,00	130	3	8,64	6	51,84	18
Sarking K 140*	5414399019201	6,45	140	3	8,64	6	51,84	18
Sarking K 160*	5414399019218	7,40	160	2	5,76	7	40,32	14

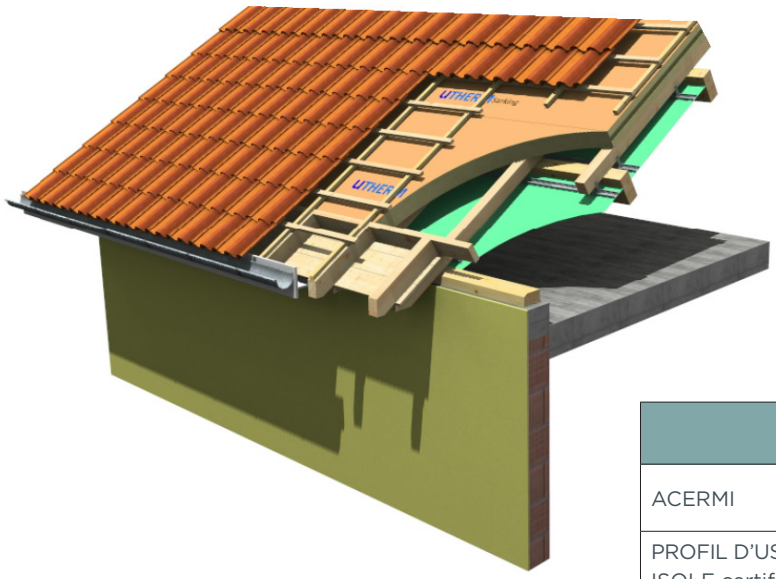
1200 x 1000

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m^2.K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m^2)	Paquets par palette	Surface par palette (m^2)	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'

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI	λ_D = 0,022 W/(m.K)
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	32 kg/m^3 ± 3 kg/m^3
Réaction au feu	Euroclasse F
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)2
Classe de compressibilité	C



Attestations	
ACERMI	Réf. Sarking K FRA n° 11/121/688
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr Réf. Utherm Sarking PIR K FRA
Enquête de Technique Nouvelle (ETN) délivrée par Alpes Contrôles	N° 010T1627 indice 0
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking Réf. Sarking K FRA n° 2020001A
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

UTHERM Sarking L Plus

Plaque isolante sarking pour les toitures en pente, avec écran HPV

Sarking L Plus FRA est une plaque isolante en mousse de polyuréthane rigide type PIR avec parement multicouche étanche et écran de sous-toiture HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau) intégré.

Application	Préconisée pour les toitures en pente en plaine requérant un écran de sous-toiture
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) **Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)**
Revêtement	Face inférieure L : complexe multicouche étanche au gaz de couleur aluminium Face supérieure Plus : parement L + écran de sous-toiture HPV
Dimensions	Standard : 2400 x 1200 mm
Emboîtement	Usinage des rives rainé-bouveté centré sur les 4 côtés

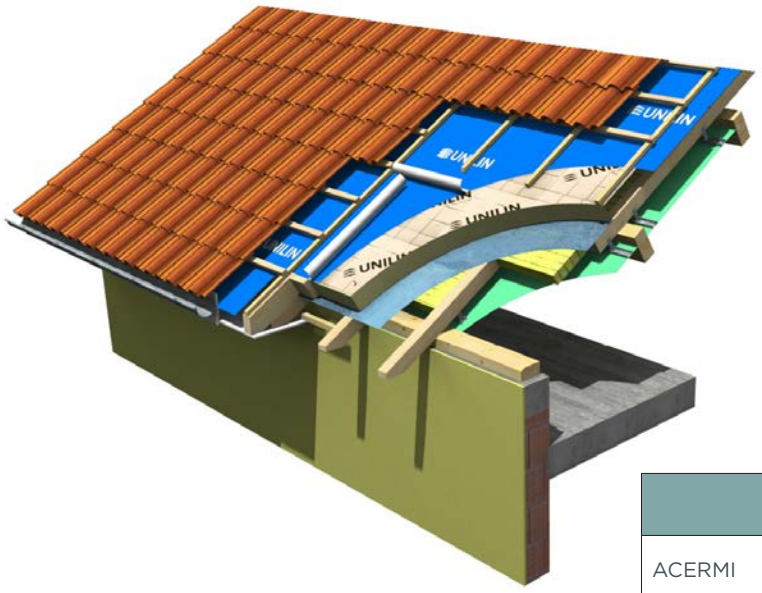
Valeur lambda :
0,022
W/(m.K)

Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m^2.K/W)	Épaisseur PU (mm)	Plaques par colis	Surface par colis (m^2)	Paquets par palette	Surface par palette (m^2)	Plaques par palette
Sarking L Plus 100	5414399039438	4,60	100	3	8,64	8	69,12	24
Sarking L Plus 120	5414399009363	5,55	120	3	8,64	7	60,48	21
Sarking L Plus 130*	5414399027596	6,00	130	3	8,64	6	51,84	18
Sarking L Plus 140*	5414399009370	6,45	140	3	8,64	6	51,84	18
Sarking L Plus 160*	5414399015609	7,40	160	2	5,76	7	40,32	14

*Éligible à Ma Prime Rénov'

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique certifiée ACERMI	λ_D = 0,022 W/(m.K)
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	32 kg/m^3 ± 3 kg/m^3
Réaction au feu	Euroclasse F
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd de la mousse PU 3,50 m à 9,00 m



Attestations	
ACERMI	Réf. Sarking L Plus FRA n° 18/121/1384
PROFIL D'USAGE ISOLE certifié	I5, S2, O3, L2, E4
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr Réf. Utherm Sarking PIR L FRA
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking Réf. Primitif Sarking L Plus FRA n° 2020001B
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+

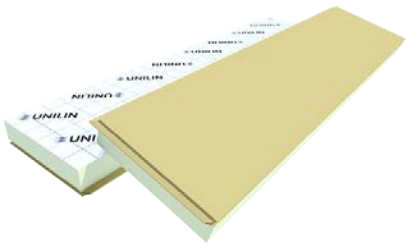
UTHERM Sarking L Comfort

Plaque isolante sarking bi-matière pour les toitures en pente

Sarking L Comfort[1] FRA est une plaque isolante sarking bi-matière associant polyuréthane et fibre de bois.

Application	Préconisée pour l'isolation thermo-acoustique des toitures en pente et le confort d'été
Isolation	Polyisocyanurate (PIR) **Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/(m.K)**
Revêtement	Parement inférieur : complexe multicouche étanche au gaz type L, quadrillé au pas de 10 cm Parement supérieur : complexe multicouche étanche au gaz type L, associé à un panneau de fibre de bois 35 mm
Dimensions	Standard : 2511 x 611 mm Surface nette après mise en place : 2485 x 585 mm
Emboîtement	Système de rainures languettes disposé sur les 4 côtés de la plaque en fibre de bois

Valeur lambda PIR :
0,022
W/(m.K)



Libellé produit	Code EAN	Résistance thermique (m^2.K/W)	Épaisseur PU (mm)	Épaisseur fibre de bois (mm)	Épaisseur totale (mm)	Surface par palette (m^2 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'

[1] Confort en Français

ISOCOMBO SARKING® devient UTHERM Sarking L Comfort

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

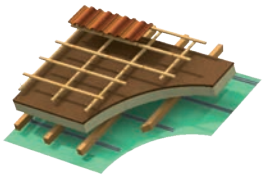
Conductivité thermique certifiée ACERMI	λ_D = 0,022 W/(m.K) pour la mousse PIR λ_D = 0,047 W/(m.K) pour la fibre de bois
Contrainte en compression	CS(10/Y)150
Tolérance d'épaisseur	T2
Densité de la mousse PIR	32 kg/m³ ± 3 kg/m³
Réaction au feu	Euroclasse F
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sd de la mousse PU de 3,50 m à 9,00 m
Densité de la fibre de bois	200 kg/m³
Résistance à la traction perpendiculaire du panneau fibre de bois haute densité	30 kPa
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur du panneau fibre de bois haute densité	μ = 3 soit un SD 10 cm environ
Isolation continue et étanchéité parfaite au vent et à l'eau pour les pentes	> 10° grâce à l'usinage rainure languette

Gagnez en performance acoustique selon le procédé de pose !

PLATELAGE BOIS OU DÉRIVÉ
Conforme à la réglementation acoustique

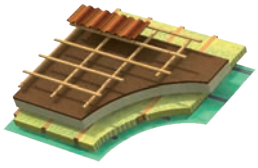
Rw (C;Ctr) 36 (-2;-6)
RA,tr 30

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

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+

MISE EN ŒUVRE

Les plaques isolantes Utherm Sarking sont universelles et polyvalentes. Elles s'intègrent parfaitement aux solutions RT 2012 et répondent aux exigences de la future RE 2020.

Utherm Sarking est une solution destinée à l'isolation thermique de toitures en pente "par l'extérieur" (technique du Sarking). Ce système permet d'assurer une isolation continue sans pont thermique, étanche à l'air, perméable à la vapeur d'eau, contribuant ainsi au confort de l'habitat intérieur, en préservant les bois de charpente et en gagnant du volume sous les combles.

Utherm Sarking peut être utilisé en construction neuve ou en rénovation, en climat de plaine ou en climat de montagne, avec ou sans support continu, dans tous les bâtiments y compris les Établissement Recevant du Public (ERP).

Point sur les zones climatiques

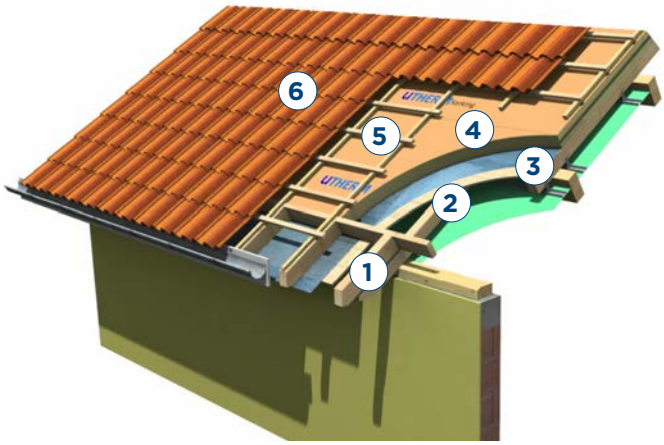
Selon la situation géographique et notamment l'altidude de votre projet, la mise en œuvre de votre sarking sera différente.

Au-delà de 2000 m d'altitude, les projets seront à étudier au cas par cas et devront être soumis à l'accord préalable d'un bureau d'études puis d'un bureau de contrôle indépendant.

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	
UTHERM Sarking K 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
UTHERM Sarking L Comfort 2485 x 585 mm	✓ PV optionnel	✓ PV optionnel	✓ PV obligatoire	∅	∅
UTHERM Sarking L Plus 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

Climat de plaine
(jusqu'à 900 m d'altitude)

- Solution classique → **UTHERM** Sarking K
- Solution avec étanchéité à l'eau incorporée → **UTHERM** Sarking L Plus
- Solution acoustique → **UTHERM** Sarking L Comfort

Pose sur platelage ou sur chevron avec pare-vapeur optionnel (se référer au tableau ci-dessus)

Climat de montagne
(entre 900 et 2000 m d'altitude)

- Solution classique → **UTHERM** Sarking K 1200 x 1000 mm

Pose sur platelage avec pare-vapeur et étanchéité complémentaire obligatoire

UTHERM Sarking

1. Pose directe sur chevron (en plaine - hors zone très froide)

Au préalable, la pose directe sur chevron est réalisable uniquement s'il est prévu un plafond en plaque de plâtre en sous-face de la structure existante conforme à la réglementation incendie en vigueur dans le bâtiment.

Ce plafond peut être existant et déjà isolé. Toute configuration avec plafond isolé déjà existant devra faire l'objet d'une étude pour vérifier l'absence de point de rosée dans le complexe d'isolation (consulter le service technique).

a. Charpente : la charpente est traditionnelle, constituée de pannes et de chevrons (de largeur minimale nominale de 40 mm), l'entraxe maximal des chevrons est égal à 0,90 m. Elle est dimensionnée et positionnée en fonction du type de couverture et des charges climatiques. On veillera à s'assurer que la charpente peut reprendre l'ajout de charges rapportées par la technique Sarking (jusqu'à 18 kg/m^2 pour les plaques Utherm Sarking L Comfort et jusqu'à 6 kg/m^2 pour les plaques Utherm Sarking K).

b. Pose du pare-vapeur nécessaire si **:**

- les DPM du marché l'imposent
- l'étude des transferts hygrothermiques l'impose

S'il est nécessaire, le pare-vapeur devra être conforme à la norme NF EN 13970 ou NF EN 13984 et présenter une résistance à la diffusion de la vapeur d'eau Sd > 18 m. Il devra être indépendant et continu.

c. Pose des plaques : les plaques sont posées perpendiculairement aux chevrons et en quinconce. Les plaques Utherm Sarking K peuvent être posées en 1 lit ou en 2 lits, les plaques Utherm Sarking L Plus ou Sarking L Comfort sont posées en lit unique ou en lit supérieur au-dessus d'un lit de Utherm Sarking K.
En plusieurs lits, les plaques des différentes couches sont posées à joints décalés.

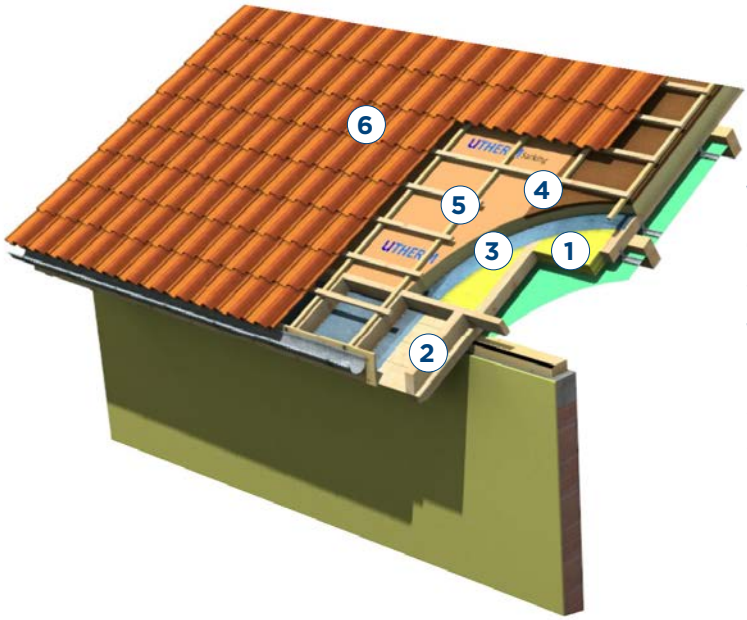
	Nombre de lits		
	1 lit	2 lits	
Lit inférieur	**UTHERM Sarking K** ou **UTHERM Sarking L Plus** ou **UTHERM Sarking L Comfort**	**UTHERM Sarking K**	**UTHERM Sarking K**
Lit supérieur	N/A	**UTHERM Sarking K**	**UTHERM Sarking L Plus** ou **UTHERM Sarking L Comfort**

Les plaques sont butées à une cale en bas de pente en attendant de recevoir la fixation de l'ouvrage.

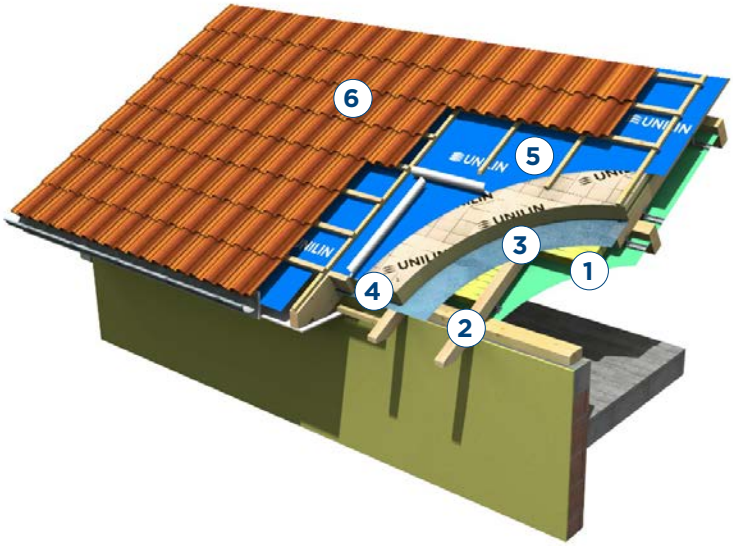
d. Pose d'un écran de sous-toiture (selon l'ouvrage) : les DPM de l'ouvrage à réaliser ou le DTU de la couverture peuvent imposer la pose d'un écran de sous-toiture. Lorsqu'un écran de sous-toiture est requis, il faut se tourner vers les plaques Utherm Sarking L Plus qui intègrent un écran de sous-toiture certifié QB ou dérouler un écran de sous-toiture HPV au contact des plaques Utherm.
Une autre variante possible est l'utilisation d'un écran de sous-toiture non HPV : dans ce cas, il convient d'aménager une lame d'air ventilée d'au moins 2 cm entre la face supérieure des plaques Utherm Sarking et la sous-face de l'écran.

e. **Pose des contre-liteaux ou tasseaux :** des contre-liteaux/tasseaux sont posés à l'aplomb de chaque appui et sont fixés aux chevrons. Le pré-perçage des contre-liteaux/tasseaux est obligatoire. En bas de pente, les contre-liteaux/tasseaux sont cloués sur les fourrures (2 clous minimum). La densité de fixation est déterminée par Unilin Insulation en fonction de la pente, des charges de couverture et de neige, de l'entraxe des chevrons et du type de fixation utilisée. Dans le cas des plaques Utherm Sarking L Comfort, les vis utilisées doivent être à double filet.

f. **Pose de la couverture et de son support :** sont visés les petits éléments discontinus de toiture, les couvertures en plaque et les couvertures métalliques sur support continu (DTU série 40). La pose des couvertures et de leur support est réalisée conformément aux dispositions prévues par le DTU de la couverture.



1. Plafond existant isolé
2. Chevron
3. Pare-vapeur optionnel
4. Utherm Sarking K ou Utherm Sarking L Comfort
5. Support de couverture
6. Couverture



1. Plafond existant isolé
2. Chevron
3. Pare-vapeur optionnel
4. Utherm Sarking L Plus
5. Support de couverture
6. Couverture

2. Pose sur platelage (en plaine et en montagne)

a. Charpente : la charpente est traditionnelle, constituée de pannes et de chevrons (de largeur minimale nominale de 40 mm), l'entraxe maximal des chevrons est égal à 0,90 m. Elle est dimensionnée et positionnée en fonction du type de couverture et des charges climatiques. On veillera à s'assurer que la charpente peut reprendre l'ajout de charges rapportées par la technique Sarking (jusqu'à 18 kg/m^2 pour les plaques Utherm Sarking L Comfort et jusqu'à 6 kg/m^2 pour les plaques Utherm Sarking K).

b. Pose du platelage formant plafond : le platelage formant plafond est vissé ou cloué sur chaque appui (avec un minimum de 3 appuis) à l'aide d'au moins 2 fixations en partie courante et 3 fixations en extrémité, parallèlement à l'égout et perpendiculairement aux chevrons. On veillera à ce que le platelage formant plafond respecte la règlementation incendie en vigueur dans le bâtiment.

c. Pose du pare-vapeur* nécessaire :

- En plaine si :
  - les DPM du marché l'imposent
  - le chantier est réalisé dans une zone très froide au sens de la norme NF P 52-612-2 (zone où la température de base est inférieure à -15° C) :

    · Altitude > 400 m : Meurthe et Moselle – Moselle – Bas-Rhin - Haut-Rhin – Vosges – Territoire de Belfort
    · Altitude > 600 m : Doubs – Haute-Marne – Meuse
    · Altitude > 800 m : Ain – Ardennes – Côte-d'Or – Jura – Marne – Rhône – Saône et Loire – Haute-Savoie – Hautes-Alpes – Aube – Isère – Loire – Nièvre – Haute-Saône – Savoie – Yonne

  - l'étude des transferts hygrothermiques l'impose
- En montagne dans tous les cas

S'il est nécessaire, le pare-vapeur devra être conforme à la norme NF EN 13970 ou NF EN 13984 et présenter une résistance à la diffusion de la vapeur d'eau Sd > 18 m en plaine (Sd > 57 m dans le cas de la zone très froide) ou répondre aux spécifications requises par le procédé d'étanchéité complémentaire en montagne.

Pour la plaine, il devra être indépendant et continu. Pour la montagne, il convient de se conformer aux dispositions de pose (recouvrement, mode de liaisonnement au support, traitement des points singuliers) prévues par l'avis Technique/le cahier des charges du procédé d'étanchéité complémentaire mis en œuvre.

d. Pose des plaques : en plaine, les plaques sont posées perpendiculairement ou parallèlement à la ligne d'égout et en quinconce. En montagne, elles sont posées parallèlement à la ligne d'égout. Les plaques peuvent être posées en 1 lit ou en 2 lits (se reporter au tableau ci-après). En plusieurs lits, les plaques des différentes couches sont posées à joints décalés.

*Dans le cas d'un plafond isolé déjà existant, prendre contact avec le service technique

Cas de la plaine

	Nombre de lits		
	1 lit	2 lits	
Lit inférieur	**UTHERM** Sarking K ou **UTHERM** Sarking L Plus ou **UTHERM** Sarking L Comfort	**UTHERM** Sarking K	**UTHERM** Sarking K
Lit supérieur	N/A	**UTHERM** Sarking K	**UTHERM** Sarking L Plus ou **UTHERM** Sarking L Comfort

Cas de la montagne

	Nombre de lits	
	1 lit	2 lits
Lit inférieur	**UTHERM** Sarking K 1200 x 1000 mm	**UTHERM** Sarking K 1200 x 1000 mm
Lit supérieur	N/A	**UTHERM** Sarking K 1200 x 1000 mm

Les plaques sont butées à une cale en bas de pente en attendant de recevoir la fixation de l'ouvrage.

e. **Pose de l'étanchéité complémentaire et des tasseaux (en montagne uniquement) :** l'étanchéité complémentaire est déroulée sur les plaques Utherm et/ou les tasseaux selon la configuration de la toiture. Il convient de se reporter aux dispositions de notre cahier des charges pour plus de précisions. La densité de fixation est déterminée par Unilin Insulation en fonction de la pente, des charges de couverture et de neige, de l'entraxe des chevrons et du type de fixation utilisée.

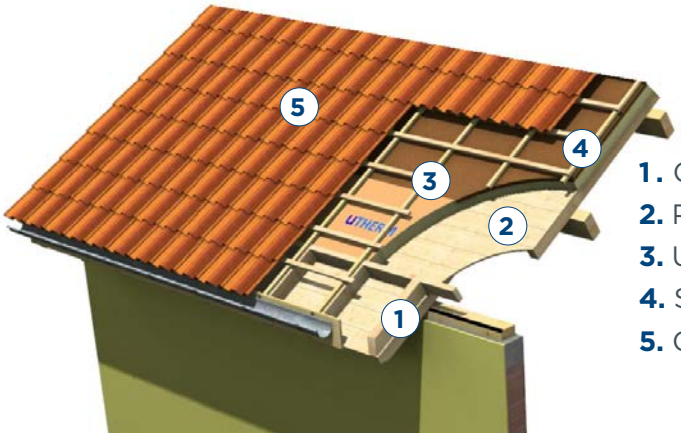
f. **Pose d'un écran de sous-toiture en plaine uniquement :** les DPM de l'ouvrage à réaliser ou le DTU de la couverture peuvent imposer la pose d'un écran de sous-toiture. Lorsqu'un écran de sous-toiture est requis, il faut se tourner vers les plaques Utherm Sarking L Plus qui intègrent un écran de sous-toiture certifié QB ou dérouler un écran de sous-toiture HPV au contact des plaques Utherm. Une autre variante possible est l'utilisation d'un écran de sous-toiture non HPV : dans ce cas, il convient d'aménager une lame d'air ventilée d'au moins 2 cm entre la face supérieure des plaques Utherm Sarking et la sous-face de l'écran.

g. **Pose des contre-liteaux ou tasseaux :** des contre-liteaux/tasseaux sont posés à l'aplomb de chaque appui et sont fixés aux chevrons. Le pré-perçage des contre-liteaux/tasseaux est obligatoire. En bas de pente, les contre-liteaux/tasseaux sont cloués sur les fourrures (2 clous minimum). En plaine, la densité de fixation est déterminée par Unilin Insulation en fonction de la pente, des charges de couverture et de neige, de l'entraxe des chevrons et du type de fixation utilisée. En montagne, la pose des contre-liteaux/tasseaux est réalisée conformément aux dispositions prévues par les DTU de la série 40 et/ou des avis techniques spécifiques à la couverture. Dans le cas des plaques Utherm Sarking L Comfort, les vis utilisées doivent être à double filet.

h. **Pose de la couverture et de son support :** sont visés les petits éléments discontinus de toiture, les couvertures en plaque et les couvertures métalliques sur support continu (DTU série 40). La pose des couvertures et de leur support est réalisée conformément aux dispositions prévues par le DTU de la couverture.

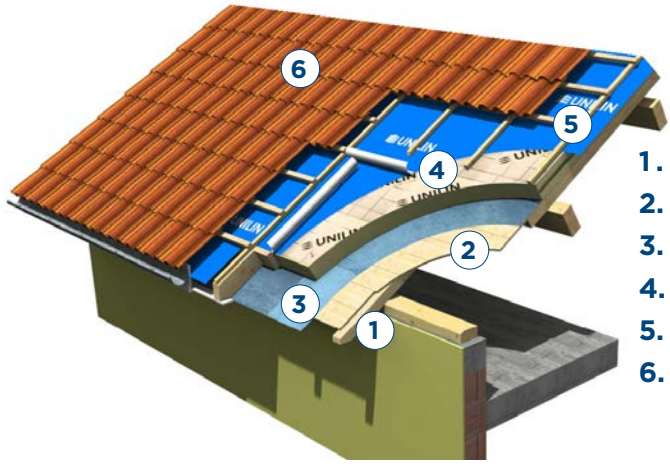
UTHERM Sarking

Pose de Utherm Sarking K ou Utherm Sarking L Comfort en climat de plaine sans écran HPV et sans pare-vapeur



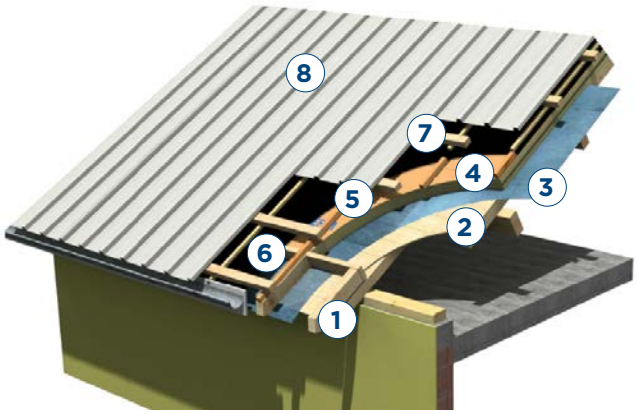
1. Chevron
2. Platelage
3. Utherm Sarking K / Utherm Sarking L Comfort
4. Support de couverture
5. Couverture

Pose de Utherm Sarking L Plus en climat de plaine avec pare-vapeur



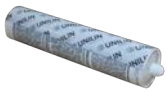
1. Chevron
2. Platelage
3. Pare-vapeur
4. Utherm Sarking L Plus
5. Support de couverture
6. Couverture

Pose de Utherm Sarking K en climat de montagne avec pare-vapeur et étanchéité complémentaire



1. Chevron
2. Platelage
3. Pare-vapeur
4. Utherm Sarking K
5. Chanlatte trapézoïdale
6. Etanchéité complémentaire
7. Support de couverture
8. Couverture

L'EMPLOI DES ACCESSOIRES UNILIN CONDITIONNE LA GARANTIE DU SYSTÈME.

Produit	Désignation	Code EAN	Conditionnement	Emploi	Consommation
MOUSSE	**Uniflex**	5414399039841	Contenance : 750 ml 12 unités par carton	Traitement des points de détail : fenêtre de toit, conduit, faîtage	12 bombes par chantier*
ACCESSOIRES Utherm Sarking K et Utherm Sarking L Plus	**Visserie simple filetage**		Boîte de 50 unités	Fixations de plaques Sarking sur les chevrons	Tableau de densité de fixation disponible sur demande auprès de votre commercial Unilin Insulation
	WSC 6,0x180	5414399027022			
	WSC 6,0x200	5414399039803			
	WSC 6,0x220	5414399039568			
	WSC 6,0x240	5414399039599			
	WSC 6,0x260	5414399039575			
	WSC 6,0x280	5414399039810			
	WSC 6,0x300	5414399027015			
	WSC 8,0x330	5414399039827			
	WSC 8,0x360	5414399039834			
	Bande Unitape™ 5 cm	5414399039858	Rouleau de 50 ML	Traitement des points de détail : fenêtre de toit, conduit, faîtage	1 rouleau par chantier*
	Bande de sous-toiture 33 cm	5414399040168	Rouleau de 25 ML	Finition du faîtage	1 rouleau par chantier* suivant la longueur du faîtage
ACCESSOIRES Utherm Sarking L Comfort	**COLLE** 	5414399039889	Cartouche de 310 ml 12 unités par carton	Étanchéité des joints entre plaques au-dessous de 10°	16 cartouches par chantier* suivant la longueur du faîtage
	PRIMER	54414399039872	Bouteille d'1 l	Apprêt pour encollage du Tape	1 bouteille pour 30 ML de Tape
	TAPE 15 cm	5414399039865	Rouleau de 30 ML	Étanchéité : résistant à l'eau, aux intempéries et aux UV au niveau des points singuliers (faîtage, fenêtre de toit, conduit...)	Longueur faîtage + 1 rouleau

*Pour un chantier de 100 m²

UTHERM Sarking

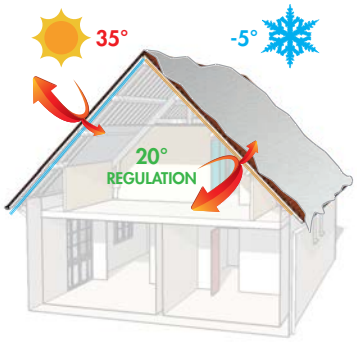
Utherm Sarking, c'est :

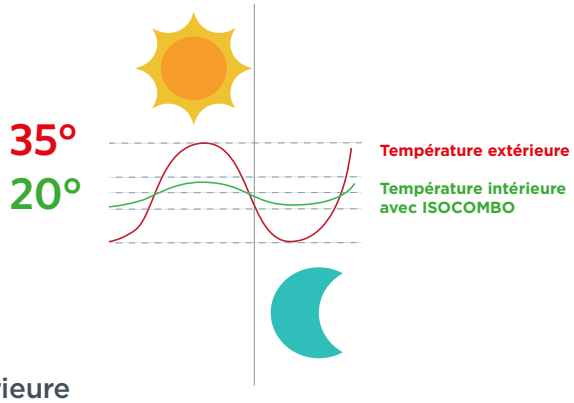
- ✓ Une solution parfaite en neuf ou pour les rénovations légères
- ✓ Idéal quand on veut conserver son intérieur et sa charpente apparente
- ✓ Un gain de place important pour l'aménagement des combles
- ✓ Un poids léger limitant la surcharge de la charpente
- ✓ Une durée de vie au moins aussi longue que le bâtiment
- ✓ Une mise hors d'eau / hors d'air très rapide
- ✓ Une découpe facile
- ✓ Une isolation continue sans ponts thermiques
- ✓ Une étanchéité parfaite à l'air
- ✓ Un pare-vapeur optionnel en climat de plaine
- ✓ Un écran de sous-toiture HPV pour Utherm Sarking L Plus
- ✓ Des solutions certifiées : ACERMI, FDES, ...

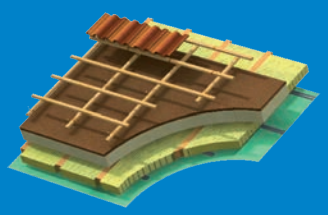
Et en plus, avec Utherm Sarking L Comfort :

Bi-matière
PU + Fibre de Bois

- ✓ Un confort d'été garanti : déphase thermique de la toiture au-delà de 7 h





- ✓ Une performance acoustique supérieure

Performance acoustique
Gain + 5 dB
soit 3 fois moins de bruit
avec pose laine de verre + BA13