

# UTHERM Sarking L Comfort

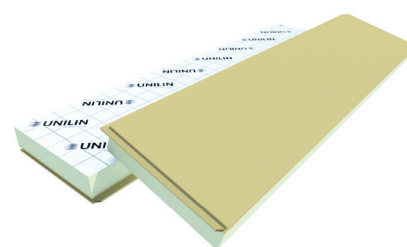
Plaque isolante pour les toitures en pente avec isolation acoustique améliorée

Utherm Sarking L Comfort est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz, à l'extérieur fini avec un panneau de fibres de bois de 35 mm, collée, qui réduit le bruit de 10 dB par rapport à une plaque Sarking classique.

Valeur lambda :

**0,022**

W/(m.K)



**Isolation** PIR (polyisocyanurate)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**  
 Valeur R aggloméré fibre de bois :  
 0,79 m<sup>2</sup>K/W

**Revêtement** Complexe multicouche étanche au gaz  
 Finition : plaque de fibre de bois assurant la fonction d'écran de sous-toiture, étanche à l'eau et résistant à la vapeur d'eau de 35mm

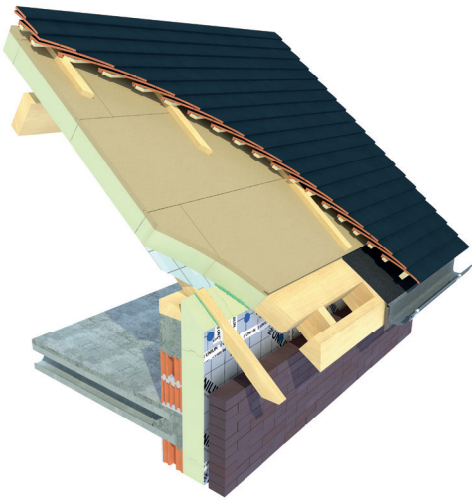
**Dimensions** Brute : 2511 x 611 mm  
 Surface nette après mise en place :  
 2485 x 585 mm

**Emboîtement** Panneau de fibres de bois avec bord rainuré et langueté sur les 4 cotés

Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Paquets par palette	m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup> charge pleine	En stock / sur demande
<b>Sarking L Comfort TG: 2511 x 611 mm</b>								
120+35	6,25	5414399029279	2	3,07	7	21,48	214,79	Sur demande par paquet
140+35	7,15	5414399029286	2	3,07	6	18,41	184,11	Sur demande par paquet
160+35	8,05	5414399030800	2	3,07	6	18,41	184,11	Sur demande par paquet

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ (mousse PIR) selon EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
<b>Conductivité thermique fibre de bois :</b> $\lambda_D$ selon EN 13171:2015	0,044 W/(m.K)
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826 (mousse PIR)</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Traction perpendiculaire aux faces selon EN 1607 (mousse PIR)</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle (mousse PIR)</b> 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
<b>Déformation sous compression et température (mousse PIR)</b>	DLT(2)5 $\leq 5\%$
<b>Tolérance d'épaisseur selon EN823 (mousse PIR)</b>	T2
<b>Densité (mousse PIR)</b>	$32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : <math>\mu</math> (mousse PIR)</b>	50-100
<b>Absorption de l'eau à long terme (mousse PIR)</b>	WL(T)2 < 2%



Attestations	
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
ISO 14001	ISO 14001:2015
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+