

# UTHERM Sarking L Plus

**Plaque isolante pour les toitures en pente avec membrane de sous-toiture**

Utherm Sarking L Plus 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 avec membrane de sous-toiture intégrée, ouvert contre la vapeur et qui retient l'eau. Les bandes chevauchantes pratiques garantissent une installation facile.

Valeur lambda :

**0,022**  
W/m.K



**Application** Plaque isolantes pourvues d'une sous-toiture intégrée avec recouvrement pour l'isolation par l'extérieur des toits en pente

**Isolation** Polyisocyanurate (PIR)  
**Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ ) :**  
**0,022 W/m.K**

**Revêtement** L : complexe multicouche étanche au gaz  
Plus : membrane de sous-toiture intégrée

**Dimensions** Standard : 2.400 x 1.200 mm

**Emboîtement** Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés

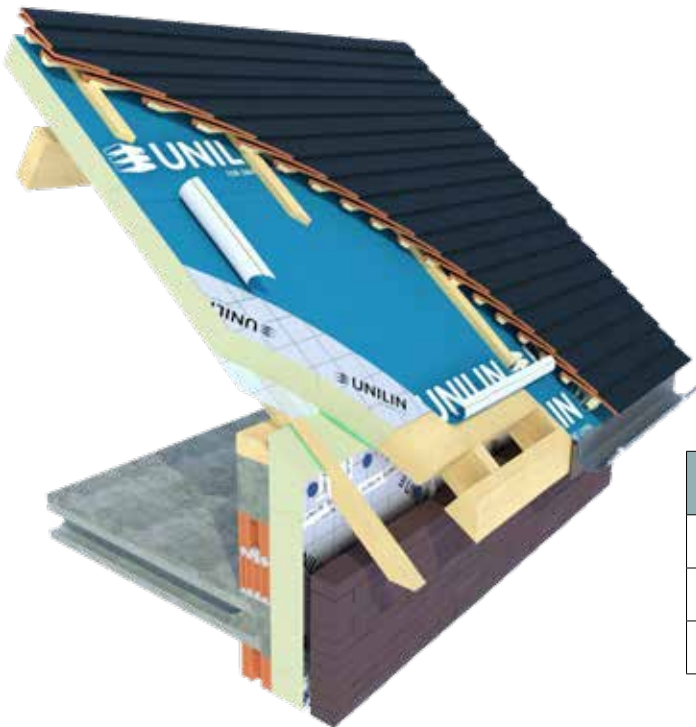


Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\ ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Plaques par palette	m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup> charge pleine [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
<b>Sarking L Plus : 2.400 x 1.200 mm</b>								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56	✓	
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04	✓	
100	4,50	3	8,64	24	69,12	760,32	✓	
120	5,45	3	8,64	21	60,48	665,28	✓	
140	6,35	3	8,64	18	51,84	570,24	✓	
160	7,25	2	5,76	14	40,32	443,52	✓	
180	8,15	2	5,76	12	34,56	380,16		à.p.d. 1.000 m <sup>2</sup>
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16		à.p.d. 1.000 m <sup>2</sup>

\* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ selon EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation :</b> CS(10/Y)150 selon EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Traction perpendiculaire</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle</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</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densité de la mousse PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau du sous toiture : <math>\mu_d</math></b>	$\leq 0,03m$
<b>Réaction au feu, classe</b>	F selon EN 13501-1
<b>Absorption de l'eau à long terme</b>	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
ATG	H900
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Sarking L Plus v2