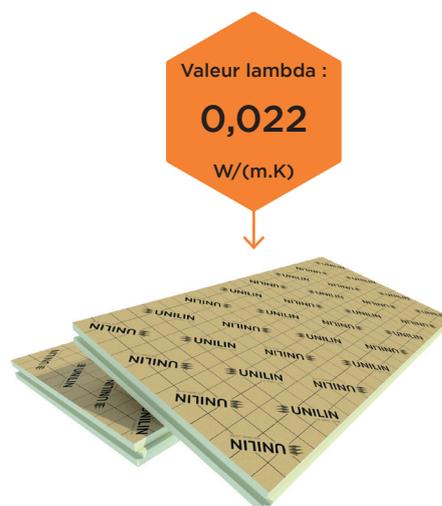


# UTHERM Sarking K

Plaque isolante pour  
les toitures en pente

Utherm Sarking K est une plaque isolante en mousse PIR pour des toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévu avec grille préimprimée et couleur brun pour éviter les reflets pendant la pose.

Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ ) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	complexe multicouche étanche au gaz de couleur brune
Dimensions	2400 x 1200 mm
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



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
Sarking K TG: 2400 x 1200 mm								
60	2,70	5414399009158	6	17,28	7	120,96	1330,56	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>
80	3,60	5414399028746	4	11,52	7	80,64	887,04	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>
100	4,50	5414399009196	3	8,64	8	69,12	760,32	En stock
120	5,45	5414399009400	3	8,64	7	60,48	665,28	En stock
140	6,35	5414399009738	3	8,64	6	51,84	570,24	En stock
160	7,25	5414399010338	2	5,76	7	40,32	443,52	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

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



Attestations	
ATG	ATG H900
CE	$\lambda$ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking K v3
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
FDES	Disponible sur <a href="http://www.inies.fr">http://www.inies.fr</a>