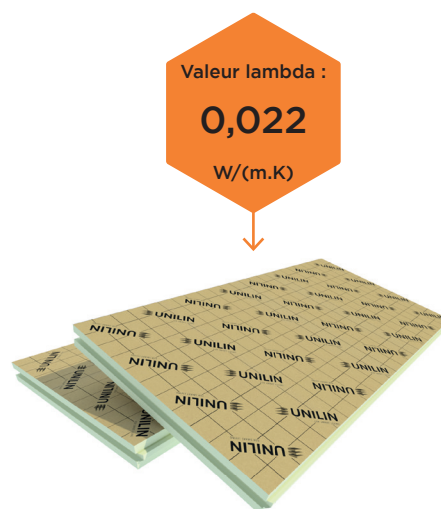


# UTHERM Sarking K

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 [mm]	Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m <sup>2</sup> par paquet	Paquets par palette	Plaques 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	42	120,96	1330,56	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>
80	3,60	5414399028746	4	11,52	7	28	80,64	887,04	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>
100	4,50	5414399009196	3	8,64	8	24	69,12	760,32	En stock
120	5,45	5414399009400	3	8,64	7	21	60,48	665,28	En stock
140	6,35	5414399009738	3	8,64	6	18	51,84	570,24	En stock
160	7,25	5414399010338	2	5,76	7	14	40,32	443,52	à.p.d. 500 m <sup>2</sup>

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_D$ selon EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
<b>Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826</b>	$\geq 150$ kPa
<b>Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	
<b>48h, 70°C, 90%RH</b>	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
<b>48h, -20°C</b>	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>Réaction au feu, classe selon EN13501-1</b>	F
<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
Classe d'émission dans l'air intérieur	A+
FDES	Disponible sur <a href="http://www.inies.fr">http://www.inies.fr</a>