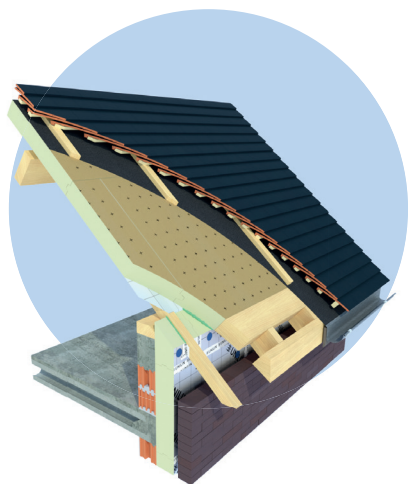


## Plaque isolante pour toits en pente et pour sarking

SARKING K est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévue avec grille préimprimée.



**Application** Plaque isolante pour l'extérieur des toits en pente et pour sarking sans feuille d'abri (collée)

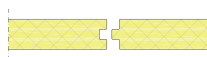
**Isolation** Polyisocyanurate (PIR)  
Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ ) : 0,022 W/m.K

**Revêtement** K : complexe multicouche étanche au gaz avec grille préimprimée et couleur brun pour éviter les reflets pendant la pose

**Dimensions** Standard : 2400 x 1200 mm

Bord rainuré en languette sur les 4 côtés

**Emboîtement**



Épaisseur-isolation [mm]	R <sub>D ISOL</sub> valeur [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 plein [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
<b>SARKING K : 2400 x 1200 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	✓	

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

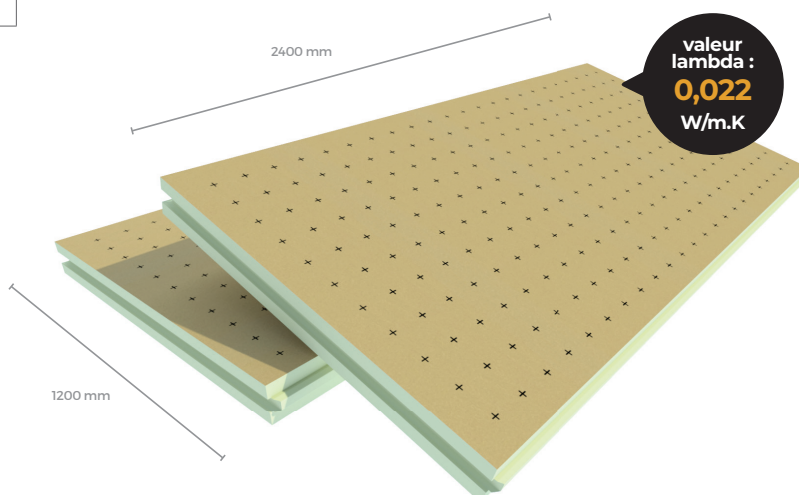


## Propriétés techniques

<b>Conductivité thermique :</b> $\lambda_p$ selon EN 13165 : 2015	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 de l'eau de la mousse PIR : <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Réaction au feu, classe</b>	F selon EN 13501-1
<b>Absorption de l'eau au long terme</b>	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

## Attestations

ATG	H900 $\lambda$ 0,023 W/m.K
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM SARKING K v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



Pour les conditions de livraison et stock : veuillez-vous informer auprès de UNILIN, division insulation.

