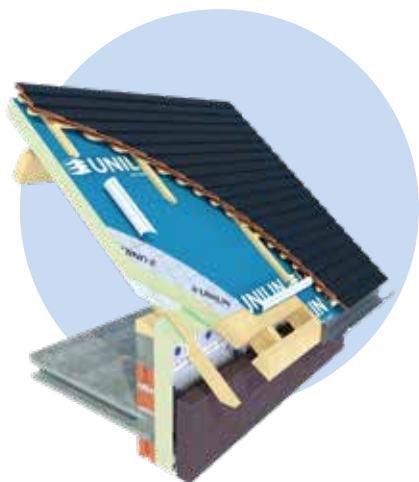



## Plaque isolante pour toits en pente et pour sarking

SARKING LE PLUS est un panneau d'isolation thermique Euroclasse E en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz, à l'extérieur fini avec feuille d'abri, ouvert contra la vapeur et qui retient l'eau, collée.



<b>Application</b>	Plaques isolantes pour l'extérieur des toits en pente et pour sarking avec feuille d'abri collée en top surface, avec recouvrement
<b>Isolation</b>	Polyisocyanurate (PIR) Valeur lambda déclarée ( $\lambda_D$ ) : 0,022 W/m.K
<b>Revêtement</b>	LE : complexe multicouche étanche au gaz PLUS : feuille d'abri ouvert contra la vapeur et qui retient l'eau, collée, avec recouvrement
<b>Dimensions</b>	Standard : 2400 x 1200 mm
<b>Emboîtement</b>	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés 

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 LE PLUS : 2400 x 1200 MM</b>								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56		àpd 1000 m <sup>2</sup>
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	40,32	443,52		àpd 1000 m <sup>2</sup>
200	9,05	2	5,76	12	34,56	380,16		àpd 1000 m <sup>2</sup>

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

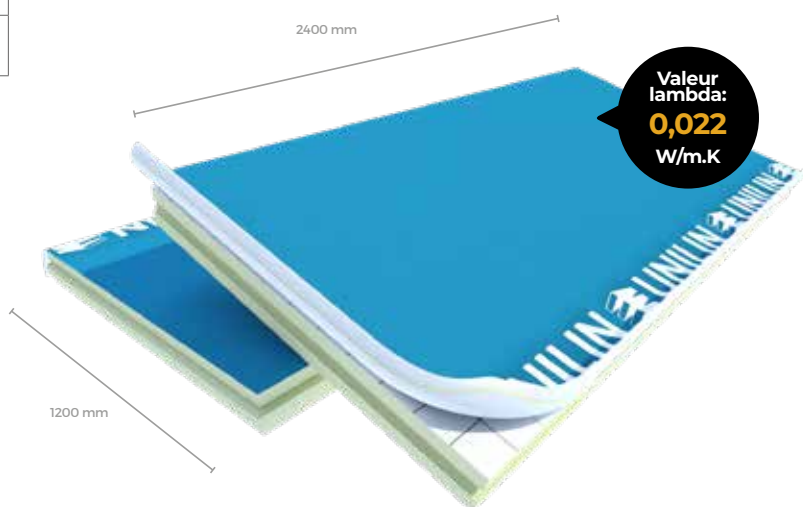


**Propriétés techniques**

Conductivité thermique : $\lambda_p$ selon EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
Traction perpendiculaire	TR80 $\geq 80$ kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%HR 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la mousse PIR : $\mu$	50-100
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la feuille d'abri : $\mu_d$	$\leq 0,03$ m
Réaction au feu, classe	E selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

**Attestations**

FIW	WLS023 DAD
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM SARKING LE PLUS v1
EPD	EPD-IVP-20140208-IBE1-DE



Nr. BE-FR-19-2

Pour les conditions de livraison et stock: veuillez-vous informer auprès de UNILIN, division insulation.  
 UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem – T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90  
 E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com – H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072

