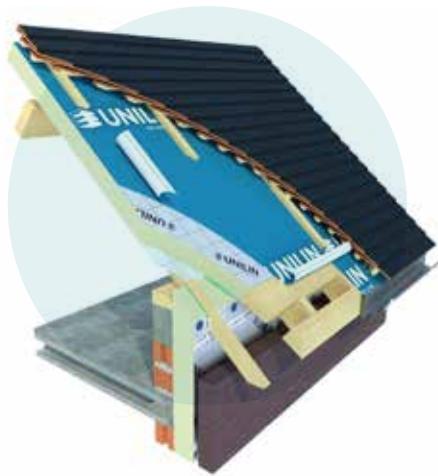


Sarking Plus PIR L

Plaque isolante pour la toiture inclinée



Sarking Plus PIR L est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR, revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz. Les plaques isolantes type Sarking Plus PIR L sont déjà prévues d'une sous toiture flexible étanche à l'eau et ouvert à la vapeur.

Application

Plaques isolantes pour la toiture inclinée avec sous-toiture

Isolation

Polyisocyanurate (PIR)

Valeur lambda déclarée (λ_d) : 0,022 W/mK

Revêtement

L : complexe multicouche étanche au gaz

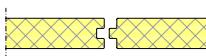
Plus : sous-toiture flexible étanche à l'eau et ouvert à la vapeur ; couleur bleu

Dimensions

Standard : 2400 x 1200 mm

Emboîtement

Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



Épaisseur isolation (mm)	Valeur $R_{D,ISOL}$ (m ² K/W) CE	Valeur $R_{D,ISOL}$ (m ² K/W) ATG	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge plein (= 11 paq.)	En stock	Par commande
SARKING PLUS PIR L									
60	2,70	2,60	6	17,28	42	120,96	1.330,56		✓
80	3,60	3,45	4	11,52	28	80,64	887,04	✓	
92	4,15	4,00	4	11,52	24	69,12	760,32		À pd 1000 m ²
100	4,50	4,30	3	8,64	24	69,12	760,32	✓	
120	5,45	5,20	3	8,64	21	60,48	665,28	✓	
140	6,35	6,05	3	8,64	18	51,84	570,24	✓	
160	7,25	6,95	2	5,76	14	40,32	443,52		✓



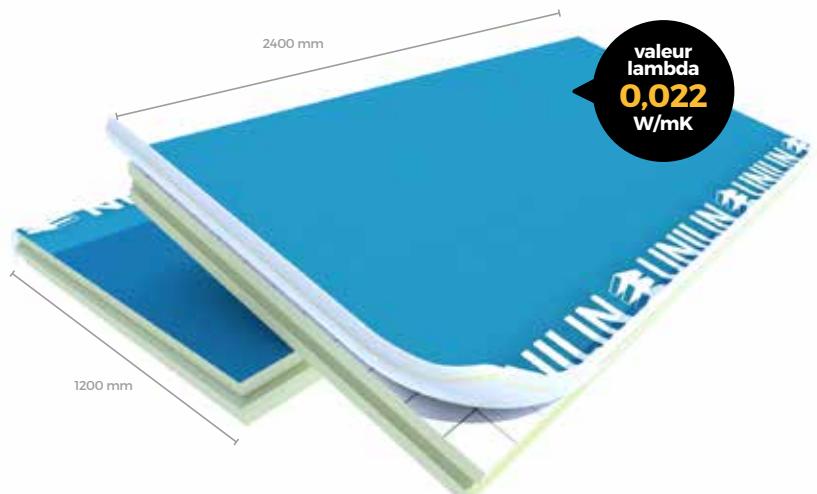


Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ^D selon EN13165 : 2015	0,022 W/mK
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta\epsilon_l, b \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_l, b \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur de la mousse PIR : μ_d	50-100
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur de la sous-toiture : μ_d	$\leq 0,03$ m
Réaction au feu	F selon EN 13501-1

Attestations

ATG	H900 λ 0,023 W/mK
CE	λ 0,022 W/mK
DOP	SARKING PLUS PIR L v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN



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