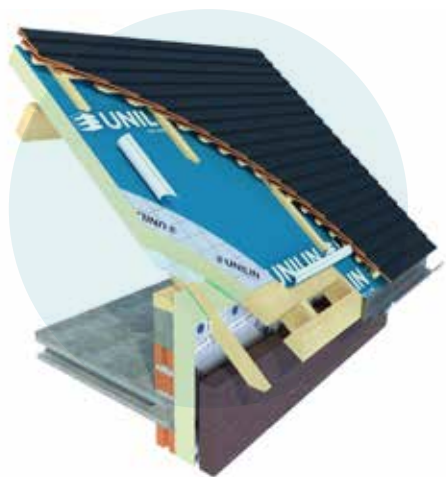



## Sarking Plus PIR L

### 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.

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Application</b> | Plaques isolantes pour la toiture inclinée avec sous-toiture   |
| <b>Isolation</b>   | Polyisocyanurate (PIR)<br>Valeur $\lambda$ déclarée ( $\lambda_p$ ) : 0,022 W/mK   |
| <b>Revêtement</b>  | L : complexe multicouche étanche au gaz<br>Plus : sous-toiture flexible étanche à l'eau et ouvert à la vapeur ; couleur bleu   |
| <b>Dimensions</b>  | Standard : 2400 x 1200 mm  |
| <b>Emboîtement</b> | Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés<br> |

| Épaisseur isolation (mm) | Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ (m <sup>2</sup> K/W) CE | Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ (m <sup>2</sup> K/W) ATG | 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 | 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 <sup>2</sup> |
| 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 :  
 $\lambda^D$  selon EN13165 : 2015

0,022 W/mK

Résistance à la compression à 10% de  
déformation : CS(10/Y)150 selon EN826

$\geq 150$  kPa (1,5 kg/cm<sup>2</sup>).

Traction perpendiculaire

TR80  $\geq 80$  kPa

Stabilité dimensionnelle

48h, 70°C, 90%RV

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

32kg/m<sup>3</sup>  $\pm 3$ kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la diffusion de l'eau et  
de la vapeur de la mousse PIR :  $\mu$

50-100

Résistance à la diffusion de l'eau et  
de la vapeur de la sous-toiture :  $\mu_d$

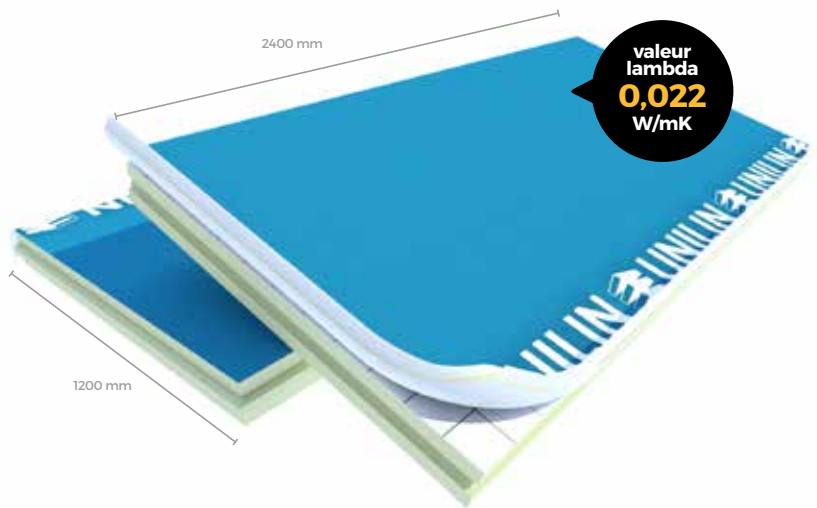
$\leq 0,03$  m

Réaction au feu

F selon EN 13501-1

## Attestations

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| ATG | H900<br>$\lambda$ 0,023 W/mK |
| CE  | $\lambda$ 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.

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 - TVA BE 0405 414 072