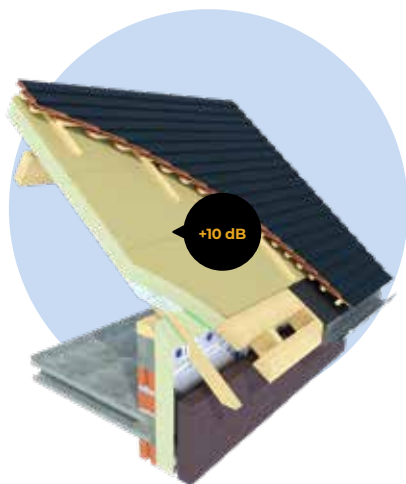


# UTHERM SARKING L COMFORT

## Plaque isolante pour toits en pente et pour sarking



SARKING L COMFORT est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz, à l'extérieur fini avec panneau de fibres de bois 35 mm, collée.

### Application

Plaques isolantes pour l'extérieur des toits en pente et pour sarking avec panneau de fibres de bois de 35 mm, qui réduit la bruit 10 dB plus que la plaque sarking classique

### Isolation

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

### Revêtement

L : complexe multicouche étanche au gaz  
COMFORT : panneau de fibres de bois, ouvert contra la vapeur et qui retient l'eau; épaisseur 35 mm

### Dimensions

Standard : 2511 x 611 mm  
Surface nette après mise en place : 2485 x 585 mm

### Emboîtement

Panneau de fibres de bois avec bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



Épaisseur totale [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 [= 20 pal.]	En stock	Sur demande*
<b>SARKING L COMFORT : 2511 X 611 MM</b>								
60 + 35	3,50	24	36,82	24	36,82	736,43		✓
80 + 35	4,40	20	30,68	20	30,68	613,69		✓
100 + 35	5,30	16	24,55	16	24,55	490,95		✓
120 + 35	6,25	14	21,48	14	21,48	429,58		✓
140 + 35	7,15	12	18,41	12	18,41	368,21		✓
160 + 35	8,05	12	18,00	12	18,00	360,00		✓

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

### Remarques :

- Quantité commandée par multiple de 2 pièces
- Dimension standard = dimension de facturation



### Propriétés techniques

Conductivité thermique : $\lambda_D$ selon EN 13165 : 2015	0,022 W/m.K
Conductivité thermique fibre de bois : $\lambda_D$ selon EN 13171 : 2015	0,044 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 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_{ed} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_{ed} \leq 2$
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>
Densité du panneau de fibres de bois	200 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 du panneau de fibres de bois : $\mu_D$	$\leq 0,011$ m
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

### Attestations

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

