

UTHERM Sarking L Comfort

Plaque isolante pour les toitures en pente avec isolation acoustique améliorée

Utherm Sarking L Comfort est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz, à l'extérieur fini avec un panneau de fibres de bois de 35 mm, collée, qui réduit la bruit 10 dB plus que la plaque sarking classique.



Application Plaque 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 (λ_D) :
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 : 2.511 x 611 mm
Surface nette après mise en place : 2.485 x 585 mm

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



Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D\text{ ISOL}}$ [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge pleine [= 20 pal.]	En stock	Sur demande*
Sarking L Comfort : 2.400 x 1.200 mm								
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		✓

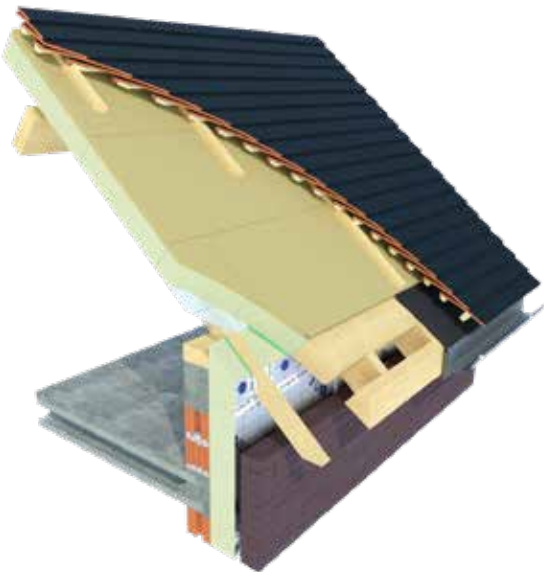
* Engagement d'accepter un surplus de production limité à max. 5%

Remarques

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Conductivité thermique fibre de bois: λ_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	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 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 : $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32 kg/m ³ \pm 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau du panneau de fibres de bois : μ_d	$\leq 0,011$ m
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%



Attestations	
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	Utherm Sarking L Comfort v2