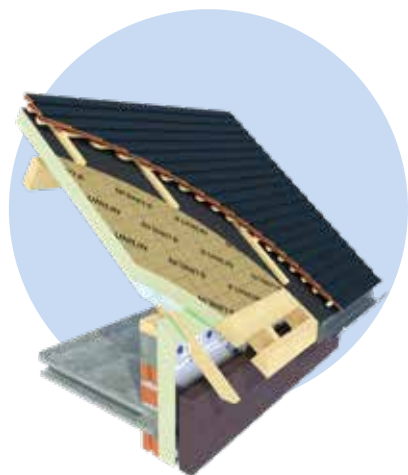


Plaque isolante pour toits en pente et pour sarking

SARKING K est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR sur deux côtés revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévue avec grille préimprimée.



Application Plaques isolantes pour l'extérieur des toits en pente et pour sarking sans feuille d'abri (collée)

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_D) : 0,022 W/m.K

Revêtement K : complexe multicouche étanche au gaz avec grille préimprimée et couleur brun pour éviter les reflets pendant la pose

Dimensions Standard : 2400 x 1200 mm

Emboîtement Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



Épaisseur-isolation [mm]	R _{D ISOL} valeur [m ² K/W] CE	Plaques par paquet	m ² par paquet	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge plein [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
SARKING K : 2400 x 1200 MM								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56		à pd 1000 m ²
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		à pd 1000 m ²

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



Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_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	≥ 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 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur de l'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 < 2%

Attestations

ATG	H900 λ 0,023 W/m.K
CE	λ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM SARKING K v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

