

UTHERM Sarking K

**Plaque isolante
pour les toitures
en pente**

Utherm Sarking K est une plaque isolante en mousse PIR pour des toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et prévu avec grille préimprimée et couleur brun pour éviter les reflets pendant la pose.

Valeur lambda :
0,022
W/m.K

Application Plaques isolantes pour l'isolation par l'extérieur des toits en pente

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

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

Dimensions Standard : 2.400 x 1.200 mm

Emboîtement 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 [= 11 pal.]	En stock	Sur demande*
Sarking K : 2.400 x 1.200 mm								
60	2,70	6	17,28	42	120,96	1.330,56		à.p.d. 500 m ²
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04		à.p.d. 500 m ²
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.p.d. 500 m ²

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

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165:2012+A2:2016	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 \pm 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu, classe	F selon EN 13501-1
Absorption de l'eau à 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 v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN