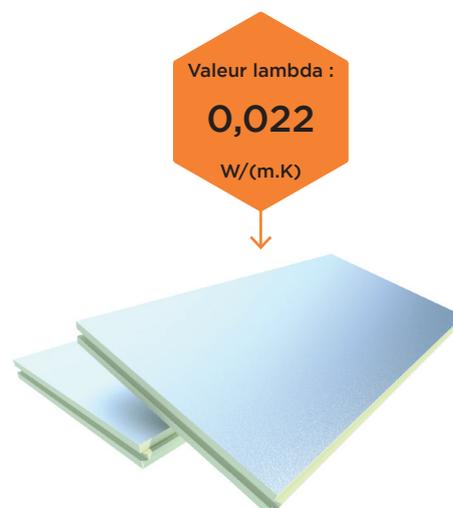


UTHERM Sarking A

Plaque isolante
pour les toitures en
pente avec sécurité
incendie accrue

Utherm Sarking A est une plaque isolante en mousse PIR avec classe de réaction au feu D-s2,d0 pour les toitures en pente. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un aluminium pur étanche aux gaz, d'environ 50 μm .

Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Aluminium pur étanche au gaz, légèrement ondulé
Dimensions	2400 x 1200 mm
Emboîtement	Bord rainuré et langueté sur les 4 côtés



Épaisseur [mm]	Valeur $R_{D,ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Sarking A TG: 2400 x 1200 mm									
60	2,70	5414399046948	5	14,40	8	40	115,20	1267,20	à.p.d. 500 m ²
80	3,60	5414399046955	4	11,52	7	28	80,64	887,04	à.p.d. 500 m ²
100	4,50	5414399046917	4	11,52	6	24	69,12	760,32	à.p.d. 500 m ²
120	5,45	5414399046924	3	8,64	7	21	60,48	665,28	à.p.d. 500 m ²
140	6,35	5414399051119	3	8,64	6	18	51,84	570,24	à.p.d. 500 m ²
160	7,25	5414399053410	2	5,76	7	14	40,32	443,52	à.p.d. 500 m ²

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN13165:2012+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN826	≥ 150 kPa
Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle	
48h, 70°C, 90%RH	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$
48h, -20°C	DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Déformation sous compression et température	DLT(2)5 $\leq 5\%$
Tolérance d'épaisseur selon EN823	T2
Densité	32 ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	D-s2,d0
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 $< 2\%$



Attestations	
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Sarking A v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-003-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015