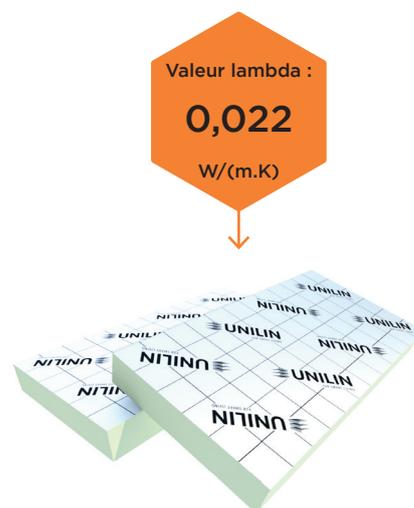


UTHERM Roof L Pro

FM approved plaque
isolante pour les
toitures plats

Utherm Roof L Pro est une plaque isolante en mousse PIR pour les toitures plates et légèrement inclinées. Cette plaque est revêtue sur deux côtés d'un complexe multicouche étanche au gaz et est FM approuvée.

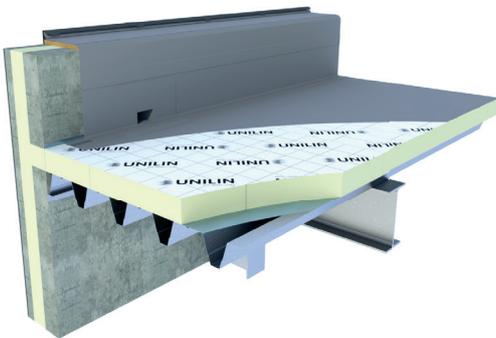
Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz
Dimensions	1200 x 600 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés



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
Roof L Pro SE: 1200 x 600 mm									
50	2,25	5414399077867	10	7,20	10	100	72,00	1584,00	En stock
60	2,70	5414399077874	8	5,76	10	80	57,60	1267,20	En stock
70	3,15	5414399077881	7	5,04	10	70	50,40	1108,80	En stock
80	3,60	5414399077898	6	4,32	10	60	43,20	950,40	En stock
90	4,05	5414399079502	5	3,60	10	50	36,00	792,00	à.p.d. 1000 m ²
100	4,50	5414399077843	5	3,60	10	50	36,00	792,00	En stock
110	5,00	5414399079519	4	2,88	10	40	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m ²
120	5,45	5414399079526	4	2,88	10	40	28,80	633,60	à.p.d. 1000 m ²
140	6,35	5414399079540	3	2,16	12	36	25,92	570,24	à.p.d. 1000 m ²
160	7,25	5414399079571	3	2,16	10	30	21,60	475,20	à.p.d. 1000 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	≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm ²) $60 - 89$ mm: 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire aux faces selon EN1607	TR100 ≥ 100 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 \pm 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : μ	50-100
Réaction au feu, classe selon EN13501-1	F B-s2,d0 end-use (steel deck)
Absorption de l'eau à long terme	WL(T)2 < 2%



Attestations	
ATG	ATG 2992, ATG H900
CE	λ 0,022 W/(m.K)
DOP	Utherm Roof L Pro v2
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
FM	FM approved per Approval Standard 4470
ISO 14001	ISO 14001:2015