

UTHERM Roof L 2400 x 1200

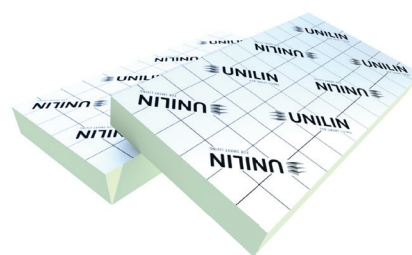
Plaque isolante pour les toitures plates, convient également au collage

Utherm Roof L 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 convient également au collage.

Valeur lambda :

0,022

W/(m.K)

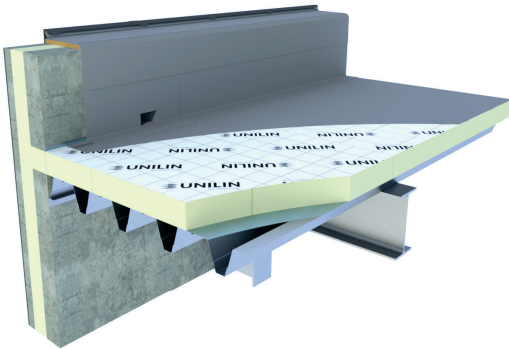


Isolation	PIR (polyisocyanurate) Valeur lambda déclarée (λ_D) 0,022 W/(m.K)
Revêtement	Complexe multicouche étanche au gaz
Dimensions	2400 x 1200 mm
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés

Épaisseur isolation [mm]	Valeur $R_{D, ISOL}$ [m ² K/W] CE	Code EAN	Plaques par paquet	m ² par paquet	Paquets par palette	m ² par palette	m ² charge pleine	En stock / sur demande
Roof L SE: 2400 x 1200 mm								
30	1,35	5414399004467	16	46,08	5	230,40	2534,40	à.p.d. 1000 m ²
40	1,80	5414399004474	12	34,56	5	172,80	1900,80	à.p.d. 1000 m ²
50	2,25	5414399004481	10	28,80	5	144,00	1584,00	à.p.d. 1000 m ²
60	2,70	5414399004498	8	23,04	5	115,20	1267,20	En stock
70	3,15	5414399004504	7	20,16	5	100,80	1108,80	En stock
80	3,60	5414399004511	6	17,28	5	86,40	950,40	En stock
90	4,05	5414399004535	5	14,40	5	72,00	792,00	En stock
100	4,50	5414399004542	5	14,40	5	72,00	792,00	En stock
110	5,00	5414399004559	4	11,52	5	57,60	633,60	à.p.d. 1000 m ²
120	5,45	5414399004566	4	11,52	5	57,60	633,60	En stock
140	6,35	5414399021334	3	8,64	6	51,84	570,24	En stock
160	7,25	5414399019775	3	8,64	5	43,20	475,20	En stock

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : λ_D selon EN 13165+A2:2016	0,022 W/(m.K)
Résistance à la compression à 10% de déformation selon EN 826	≤ 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 EN 1607	TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm)
Stabilité dimensionnelle	
48h, 70°C, 90%HR	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 EN 13501-1	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 v4
EPD	B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN
ISO 14001	ISO 14001:2015
FDES	Disponible sur http://www.inies.fr