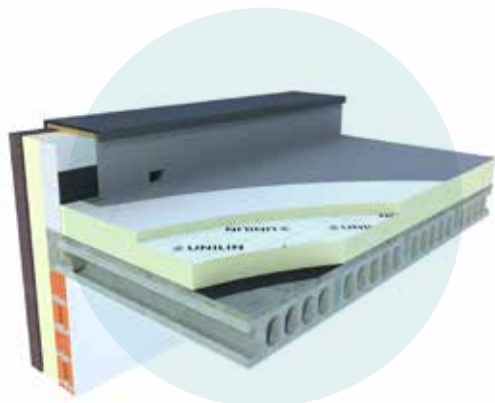


UTHERM Flat Roof PIR L

Plaque isolante pour la toiture plate

UTHERM Flat Roof PIR L est un panneau d'isolation thermique en mousse PIR, revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz.



Application Plaques isolantes pour la toiture plate

Isolation Polyisocyanurate (PIR)
Valeur lambda déclarée (λ_p) : 0,022 W/mK

Revêtement L : complexe multicouche étanche au gaz

Dimensions Standard : 1200 x 600 mm
Standard : 2500 x 1200 mm

Emboîtement Bords droits sur les 4 côtés



Épaisseur isolation (mm)	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) CE	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) ATG	Plaques par paquet	m^2 par paquet	Plaques par palette	m^2 par palette	m^2 charge plein (= 22 pal.)	En stock	Par commande
UTHERM FLAT ROOF PIR L 1200 X 600									
30	1,35	1,30	16	11,52	160	115,20	2.534,40	✓	
40	1,80	1,70	12	8,64	120	86,40	1.900,80	✓	
50	2,25	2,15	10	7,20	100	72,00	1.584,00	✓	
60	2,70	2,60	8	5,76	80	57,60	1.267,20	✓	
70	3,15	3,00	7	5,04	70	50,40	1.108,80	✓	
80	3,60	3,45	6	4,32	60	43,20	950,40	✓	
90	4,05	3,90	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
100	4,50	4,30	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
110	5,00	4,75	4	2,88	40	28,80	633,60		Àpd 1000 m ²
120	5,45	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
140	6,35	6,05	3	2,16	36	25,92	570,24	✓	
160	7,25	6,95	3	2,16	30	21,60	475,20	✓	
Épaisseur isolation (mm)	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) CE	Valeur $R_{D\ ISOL}$ (m^2K/W) ATG	Plaques par paquet	m^2 par paquet	Plaques par palette	m^2 par palette	m^2 charge plein (= 10 pal.)	En stock	Par commande
UTHERM FLAT ROOF PIR L 2500 X 1200									
30	1,35	1,30	16	48	80	240	2.400,00	✓	
40	1,80	1,70	12	36	60	180	1.800,00	✓	
50	2,25	2,15	10	30	50	150	1.500,00	✓	
60	2,70	2,60	8	24	40	120	1.200,00	✓	
70	3,15	3,00	7	21	35	105	1.050,00	✓	
80	3,60	3,45	6	18	30	90	900,00	✓	
90	4,05	3,90	5	15	25	75	750,00	✓	
100	4,50	4,30	5	15	25	75	750,00	✓	
110	5,00	4,75	4	12	20	60	600,00		Àpd 1000 m ²
120	5,45	5,20	4	12	20	60	600,00	✓	
140	6,35	6,05	3	9	18	54	540,00	✓	
160	7,25	6,95	3	9	15	45	450,00		Àpd 1000 m ²



Épaisseur isolation (mm)	Valeur $R_{D\ ISOL}$ épaisseur la plus petite (m ² K/W) CE	Valeur $R_{D\ ISOL}$ épaisseur la plus grande (m ² K/W) CE	Valeur $R_{D\ ISOL}$ épaisseur la plus petite (m ² K/W) ATG	Valeur $R_{D\ ISOL}$ épaisseur la plus grande (m ² K/W) ATG	Plaques par paquet	m ² per pak	Plaques par palette	m ² par palette	m ² charge plein (= 22 pal.)	En stock
PENTE INTEGRÉE 10 MM STANDARD: 1200 X 1200 MM										
30/40	1,35	1,80	1,30	1,70	1	20,16	70	20,16	2217,60	✓
40/50	1,80	2,25	1,70	2,15	11	15,84	55	15,84	1742,40	✓
50/60	2,25	2,70	2,15	2,60	9	12,96	45	12,96	1425,60	✓
60/70	2,70	3,15	2,60	3,00	7	10,08	35	10,08	1108,80	✓
70/80	3,15	3,60	3,00	3,45	6	8,64	30	8,64	950,40	✓
80/90	3,60	4,05	3,45	3,90	5	7,20	25	7,20	792,00	✓
90/100	4,05	4,50	3,90	4,30	5	7,20	25	7,20	792,00	✓
100/110	4,50	5,00	4,30	4,75	4	5,76	24	5,76	760,32	✓
110/120	5,00	5,45	4,75	5,20	4	5,76	20	5,76	633,60	✓
PENTE INTEGRÉE 15 MM STANDARD: 1200 X 1200 MM										
30/45	1,35	2,00	1,30	1,95	13	18,72	65	93,60	2059,20	✓
45/60	2,00	2,70	1,95	2,60	9	12,96	45	64,80	1425,60	✓
60/75	2,70	3,40	2,60	3,25	7	10,08	35	50,40	1108,80	✓
75/90	3,40	4,05	3,25	3,90	6	8,64	30	43,20	950,40	✓
90/105	4,05	4,75	3,90	4,55	5	7,20	25	36,00	792,00	✓
105/120	4,75	5,45	4,55	5,20	4	5,76	20	28,80	633,60	✓
PENTE INTEGRÉE 20 MM STANDARD: 1200 X 1200 MM										
30/50	1,35	2,25	1,30	2,15	12	17,28	60	172,80	1900,80	✓
50/70	2,25	3,15	2,15	3,00	8	11,52	40	115,20	1267,20	✓
70/90	3,15	4,05	3,00	3,90	6	8,64	30	86,40	950,40	✓
90/110	4,05	5,00	3,90	4,75	5	7,20	25	72,00	792,00	✓
110/130	5,00	5,90	4,75	5,65	4	5,76	20	57,60	633,60	✓
PENTE INTEGRÉE 25 MM STANDARD: 1200 X 1200 MM										
30/55	1,35	2,50	1,30	2,35	10	14,40	50	72,00	1584,00	✓
55/80	2,50	3,60	2,35	3,45	6	8,64	36	51,84	1140,48	✓
80/105	3,60	4,75	3,45	4,55	4	5,76	24	34,56	760,32	✓
105/130	4,75	5,90	4,55	5,65	4	5,76	20	28,80	633,60	✓

Pour les conditions de livraison et stock : veuillez-vous informer auprès de Unilin, division insulation.

Propriétés techniques

Conductivité thermique : λ_D selon EN13165 : 2015	0,022 W/mK
Résistance à la compression à 10% de déformation : CS(10/Y)150 selon EN826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Traction perpendiculaire	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilité dimensionnelle 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90) 3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-) 1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité de la mousse PIR	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur de la mousse PIR : μ	50-100
Réaction au feu	F selon EN 13501-1 B s2 do (end use steeldeck) selon EN 13501-1
Absorption de l'eau au long terme	WL(T)2 selon EN 13165 <2%

Pente intégrée

Dimensions	1200 mm * 1200 mm
Épaisseur	30 mm - 130 mm par 20 mm ou par 25 mm 30 mm - 120 mm par 10 mm ou par 15 mm

Attestations

ATG	H900 2992 λ 0,023 W/mK
CE	λ 0,022 W/mK
DOP	UTHERM FLAT ROOF PIR L v1
EDP	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

