

UTHERM Roof L

Placa aislante para la impermeabilización de techos planos bajo protección pesada

UTHERM Roof L es una placa aislante de espuma rígida con poliuretano tipo PIR recubierta con un revestimiento multicapa impermeable.

Aplicaciones Recomendada para utilizar como soporte de impermeabilización independiente bajo protección pesada, en techos planos accesibles a peatones, inaccesibles, jardines, tejados verdes y tejados técnicos

Descripción Poliisocianurato (PIR)
Valor lambda declarado (λ_D): 0,022 W/(m.K)

Revestimiento L: laminado multicapa estanco al gas

Dimensiones Estándar: 1.200 mm x 600 mm o 2.400 mm x 1.200 mm

Acabado de los bordes 4 lados con bordes rectos. O mecanizado de bordes ranurados, centrado en los 4 lados a partir de 100 mm, a pedido



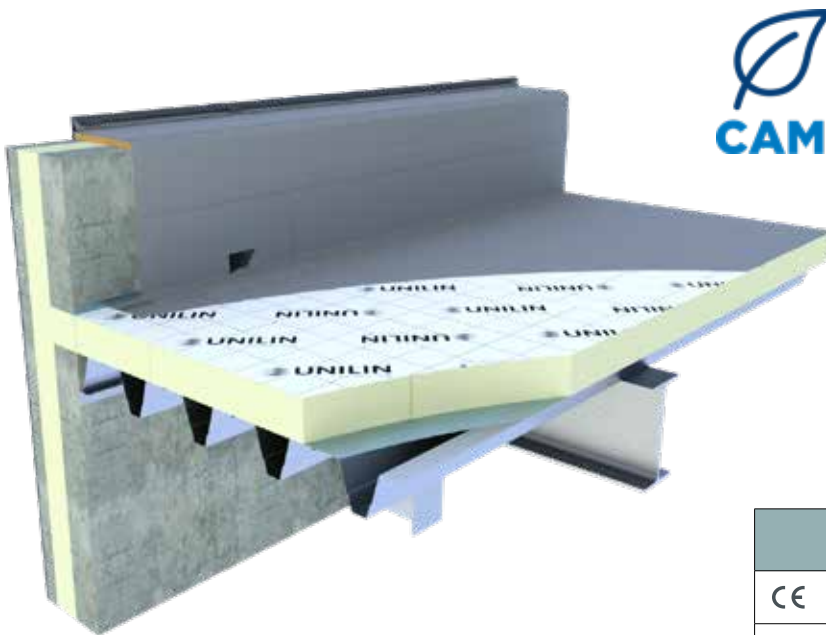
Grosor del aislamiento	Valor $R_{b,isol.}$ [m^2K/W]	Placas por paquete	m^2 por paquete	Placas por palé	m^2 por palé	m^2 carga completa [= 22 pal.]
Roof L: 1.200 x 600 mm						
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2534,00
40	1,85	12	8,64	120	86,40	1900,00
50	2,30	10	7,20	100	72,00	1584,00
60	2,75	8	5,76	80	57,60	1267,00
70	2,75	7	5,04	70	50,40	1108,00
80	3,70	6	4,32	60	43,20	950,00
100	4,60	5	3,60	50	36,00	792,00
110	5,05	4	2,88	40	28,80	633,00
120	5,55	4	2,88	40	28,80	633,00
140	6,45	3	2,16	36	25,92	570,00
160	7,40	3	2,16	30	21,60	475,00

Grosor del aislamiento	Valor $R_{b,isol.}$ [m^2K/W]	Placas por paquete	m^2 por paquete	Placas por palé	m^2 por palé	m^2 carga completa [= 11 pal.]
Roof L: 2.400 x 1.200 mm						
30	1,35	16	46,08	80	230,40	5068,80
40	1,85	12	34,56	60	172,80	3801,60
50	2,30	10	28,80	50	144,00	3168,00
60	2,75	8	23,04	40	115,20	2534,40
80	3,70	6	17,28	30	86,40	1900,80
100	4,60	5	14,40	25	72,00	1584,00
120	5,55	4	11,52	20	57,60	1267,20
140	6,45	3	8,64	18	51,84	1140,48
160	7,40	3	8,64	15	43,20	950,40

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Conductividad térmica certificada	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación: de conformidad con EN 826	150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistencia a la tracción perpendicular en las caras	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Estabilidad dimensional 48 h, 70 °C, 90%RH 48 h, -20 °C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\% / \Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\% / \Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Tolerancia de espesor	T2
Clase de compresibilidad	C
Densidad espuma PIR	32 kg/m ³ $\pm 3 \text{ kg/m}^3$
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua de la espuma PIR: μ	50-100
Clase de reacción al fuego	F de conformidad con EN 13501-1
Absorción de agua a largo plazo	WL(T)2 de conformidad con EN 13165 < 2%



Certificados	
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Roof L IT
CAM	Conforme a los Criterios Ambientales Mínimos (CAM)