

UTHERM Roof K

Panel aislante para pavimentos, cubiertas y paredes

Utherm Roof K IT es un panel aislante PIR de altas prestaciones con un revestimiento multicapa de papel metálico en ambos lados. El panel es conforme con los CAM.

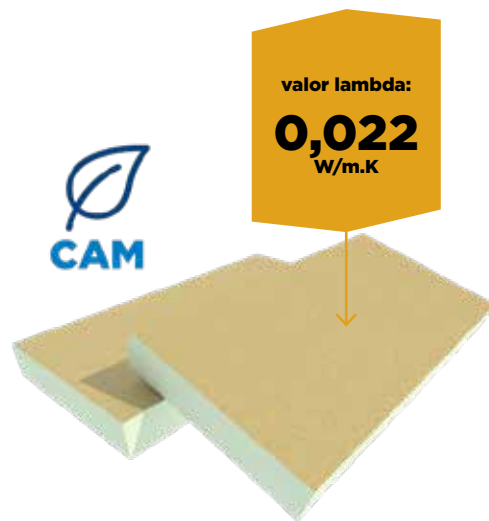
Aplicaciones Pavimentos, cubiertas planas o inclinadas y paredes

Descripción Poliisocianurato (PIR)
Conductividad térmica declarada (λ_D): 0,022 W/m.K

Revestimiento K: multicapa de papel metálico

Dimensiones Estándar: 1.200 x 600 mm o 1.200 x 1.000

Acabado de los bordes Bordes rectos (SE)



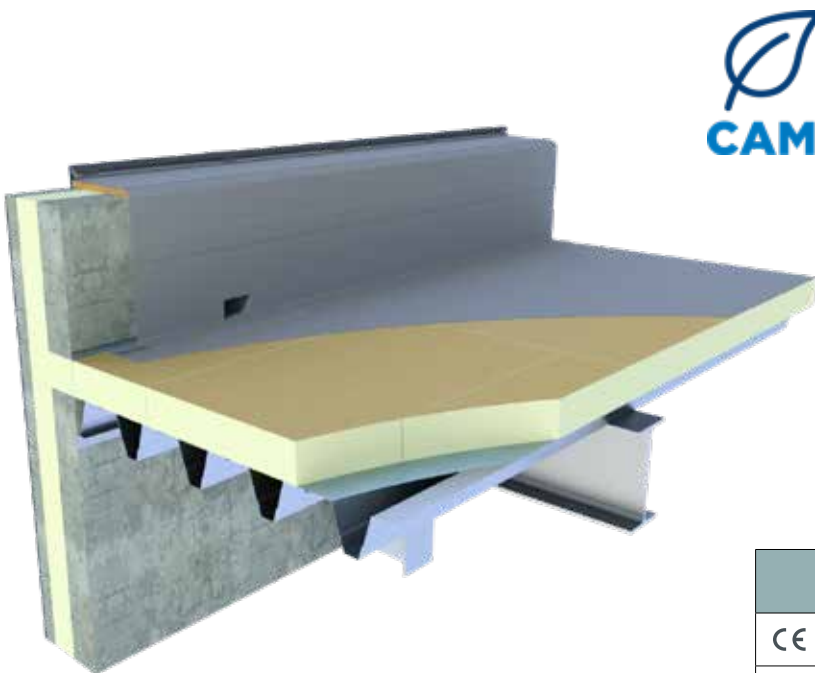
Grosor del aislamiento	Valor $R_{b\ isoL}$ [m^2K/W]	Placas por paquete	m^2 por paquete	Placas por palé	m^2 por palé	m^2 carga completa [= 22 pal.]
Roof K: 1.200 x 600 mm						
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2534,00
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1.900,00
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1.584,00
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1.267,00
80	3,60	6	4,32	60	43,20	950,00
100	4,50	5	3,60	50	36,00	792,00
120	5,45	4	2,88	40	28,80	633,00

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 [= 26 pal.]
Roof K: 1.200 x 1.000 mm						
60	2,70	8	9,60	40	48,00	1.248,00
80	3,60	6	7,20	30	36,00	936,00
100	4,50	5	6,00	25	30,00	780,00
120	5,45	4	4,80	20	24,00	624,00

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Conductividad térmica declarada: λ_D de conformidad con EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Resistencia a la compresión al 10% de la deformación: CS(10/Y)150 de conformidad con EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistencia a la tracción perpendicular en las caras	TR80 ≥ 80 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densidad espuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 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	λ 0,022 W/m.K
CAM	Conforme a los Criterios Ambientales Mínimos (CAM)