

UTHERM Sarking K

Placa aislante
para techos
inclinados

Utherm Sarking K FRA es una placa aislante de espuma rígida de poliuretano tipo PIR con revestimiento multicapa impermeable en ambas caras.

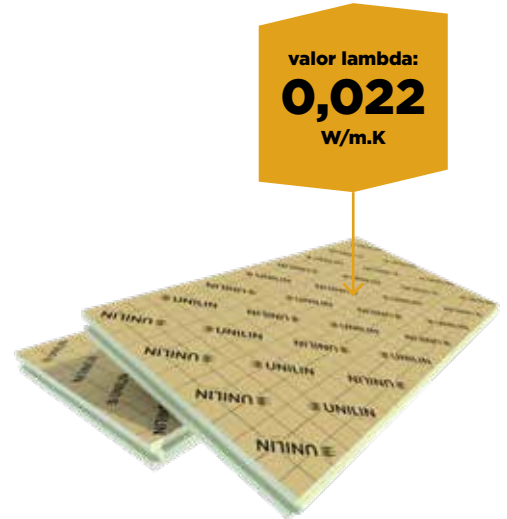
Aplicaciones Recomendado para techos inclinados en zonas con fuertes variaciones climáticas, en terreno llano o montañoso

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

Revestimiento K: complejo multicapa impermeable al gas en color marrón para evitar el reflejo durante la instalación

Dimensiones Estándar: 2.400 mm x 1.200 mm

Acabado de los bordes Mecanizado de bordes acanalados y ranurados centrados en los 4 lados



Grosor del aislamiento [mm]	Valor $R_{D\ ISOL}$ [m^2K/W]	Placas por paquete	m^2 por paquete	Placas por palé	m^2 por palé	m^2 carga completa [= 11 pal.]
Sarking K : 2.400 x 1.200 mm						
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04
100	4,60	3	8,64	24	69,12	760,32
130	6,00	3	8,64	18	51,84	570,24
140	6,45	3	8,64	18	51,84	570,24
160	7,40	2	5,76	14	40,32	443,52

Fecha de entrega y compra mínima tras la consulta.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Conductividad térmica certificada ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistencia a la compresión al 10% de ladeformación: de conformidad con EN 826	CS(10/Y)150 $\geq 150 \text{ kPa}$
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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1 / \Delta\epsilon_d \leq 2$
Densidad espuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua de la espuma PIR: μ	50-100
Clase de reacción al fuego	F conformidad con EN 13501-1
Absorción de agua a largo plazo	WL(T)2 conformidad con EN 13165 <2%



Certificados	
ACERMI	Réf. Sarking K FRA n° 11/121/688
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Sarking Réf. Sarking K FRA n° 2020001A
EPD	Réf. Utherm Sarking PIR K FRA

EX-ES-23-1

UNILIN Insulation - Waregemstraat 112 - 8792 Desselgem - Bélgica
 T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90 - E info.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.com
 H,R Kortrijk 87153 - IVA BE 0405 414 072