

UTHERM Sarking K

Placa de
isolamento
para telhados
inclinados

A Utherm Sarking K é uma placa de isolamento de espuma PIR para telhados inclinados. Esta placa é revestida em dois lados com uma multicamada complexa impermeável a gases e fornecida com grade pré-impresa e cor castanha para evitar reflexos durante a instalação.

Valor lambda:

0,022
W/m.K

Aplicação Placas de isolamento para o exterior de telhados inclinados e para proteção sem película protetora (colada)

Isolamento Poli-isocianurato (PIR)
Valor lambda declarado (λ_D):
0,022 W/m.K

Revestimento K: multicamada complexa impermeável a gases com grade pré-impresa e cor castanha para evitar reflexos durante a instalação

Dimensões Padrão: 2.400 x 1.200 mm

Encaixe Borda ranhurada e com linguetas em todos os 4 lados

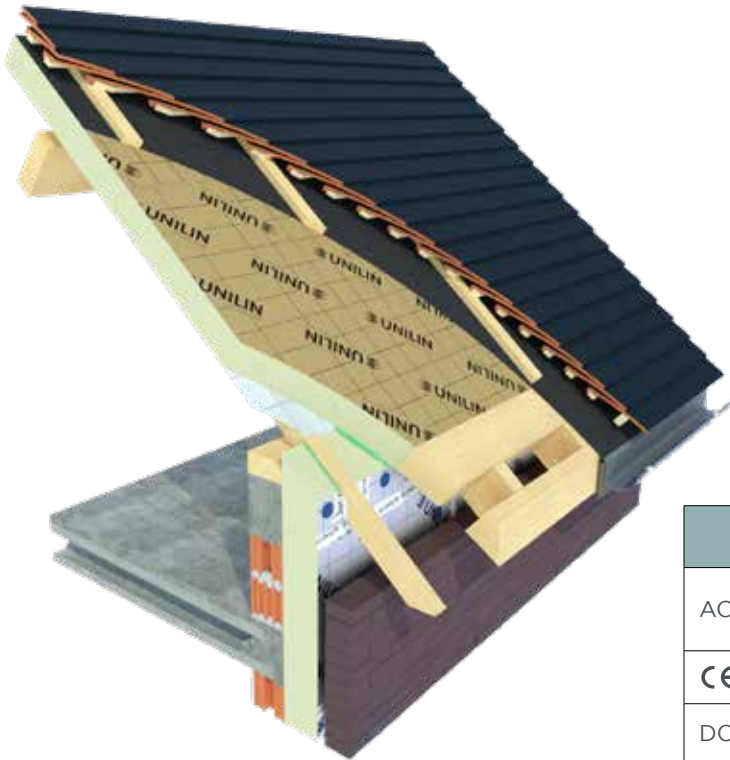


Espessura do isolamento [mm]	Valor $R_{D\ ISOL}$ [m ² K/W] CE	Placas por pacote	m ² por pacote	Placas por palete	m ² por palete	m ² carga total [= 11 pal.]
Sarking K: 2.400 x 1.200 mm						
80	3,60	4	11,52	28	80,64	887,04
100	4,60	3	8,64	24	69,12	760,32
130	6,00	3	8,64	18	51,84	570,24
140	6,45	3	8,64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

Data de entrega e compra mínima após consulta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutividade térmica com certificação ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistência à compressão a 10% de deformação: de acordo com a norma EN 826	CS(10/Y)150 $\geq 150 \text{ kPa}$
Tração perpendicular	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Estabilidade dimensional 48 h, 70 °C, 90% HR 48 h, -20 °C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2 / \Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1 / \Delta\epsilon_d \leq 2$
Densidade da espuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \pm 3 \text{ kg/m}^3$
Resistência à difusão de vapor de água da espuma PIR: μ	50-100
Reação ao fogo, classe	F de acordo com a norma EN 13501-1
Absorção de água a longo prazo	WL(T)2 de acordo com a norma EN 13165 < 2%



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

EX-PT-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