

UTHERM Sarking K

**Pannello isolante
per coperture**

Utherm Sarking K FRA è un pannello isolante rigido PIR ad alte prestazioni con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati.

Applicazioni Coperture inclinate

Descrizione Poliisocianurato (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D):
0,022 W/m.K

Rivestimento K : multistrato di carta metallizzata

Dimensioni Standard: 2.400 mm x 1.200 mm

Finitura dei bordi Battentato (T&G)



Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	Piastre per confezione	m^2 per confezione	Piastre per pallet	m^2 per palett	m^2 a pieno carico [= 11 pal.]
Sarking K : 2.400 x 1.200 mm						
80	3,70	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 di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

PROPRIETÀ TECNICHE

Conduttività termica certificata ACERMI	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(m.K)}$
Resistenza a compressione al 10% della deformazione : CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	$\geq 150 \text{ kPa (1,5 kg/cm}^2\text{)}$
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 $\geq 80 \text{ kPa}$
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2 / \Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1 / \Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità schiuma PIR	$32 \text{ kg/m}^3 \text{ } 33 \text{ kg/m}^3$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	F in conformità con EN 13501-1
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 in conformità con EN 13165 $< 2\%$



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

EX-IT-23-1

Per le condizioni di stock e di consegna, contattare UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem - T +32 56 73 50 91 - F +32 56 73 50 90
E export.insulation@unilin.com - W www.unilininsulation.it - H.R Kortrijk 87153 - VAT BE 0405 414 072