

# UTHERM Roof K

**Pannello isolante  
pavimenti,  
coperture e pareti**

**Utherm Roof K IT è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati. Il pannello è conforme ai CAM.**

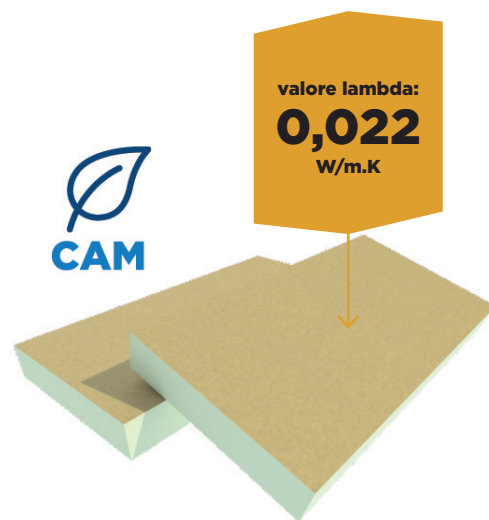
**Applicazioni** Pavimenti, coperture piane o inclinate e pareti

**Descrizione** Poliisocianurato (PIR)  
**Conducibilità Termica Dichiarata ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Rivestimento** K : multistrato di carta metallizzata

**Dimensioni** Standard : 1200 x 600 mm  
o 1200 x 1000

**Finitura dei bordi** Bordi dritti (SE)

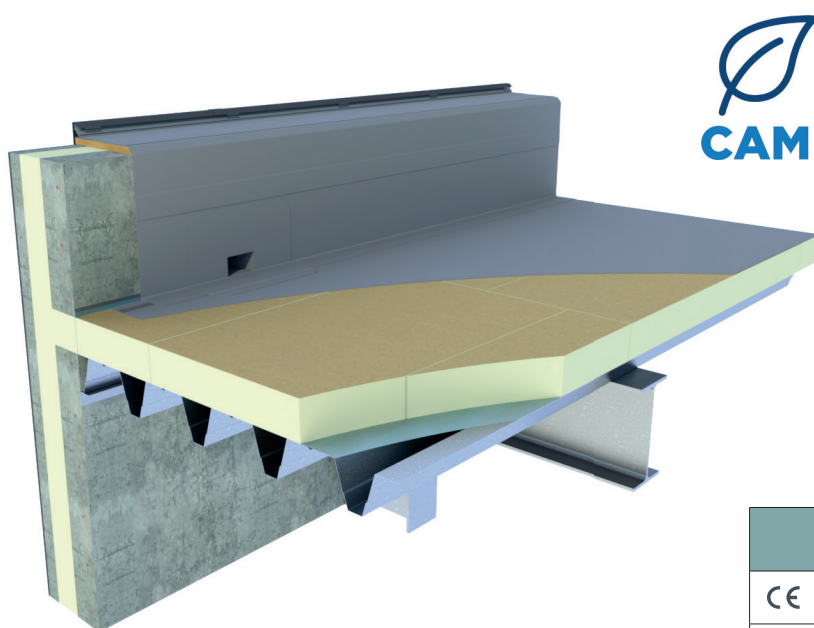


Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\ ISOL}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Piastre per confezione	m <sup>2</sup> per confezione	Piastre per pallet	m <sup>2</sup> per palett	m <sup>2</sup> a pieno carico [= 11 pal.]
<b>Roof K : 1.200 x 600 mm</b>						
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2534,00
40	1,80	12	8,64	120	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
<b>Roof K : 1.200 x 1.000 mm</b>						
30	1,35	16	19,20	80	96,00	2.496,00
40	1,80	12	14,40	60	72,00	1.872,00
50	2,25	10	12,00	50	60,00	1.560,00
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

Data di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

## PROPRIETÀ TECNICHE

<b>Conducibilità Termica Dichiarata :</b> $\lambda_D$ in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
<b>Resistenza a compressione al 10% della deformazione :</b> CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilità dimensionale</b> 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
<b>Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura</b>	DLT(2) $\leq 5\%$
<b>Densità schiuma PIR</b>	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 3 kg/m <sup>3</sup>
<b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR: <math>\mu</math></b>	50-100
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	F in conformità con EN 13501-1
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine</b>	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%



Certificati	
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
CAM	Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)

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