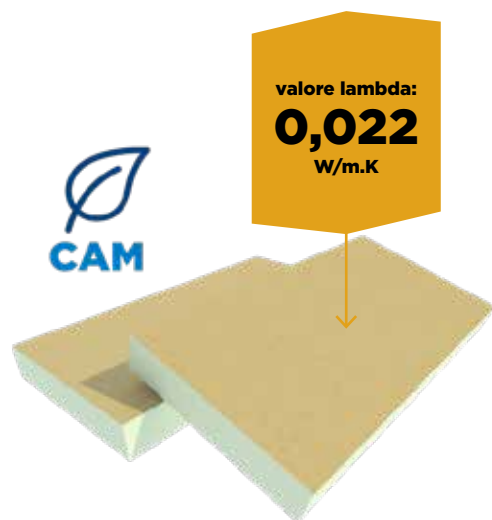


UTHERM Roof K

**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 (λ_D): 0,022 W/m.K
Rivestimento	K : multistrato di carta metallizzata
Dimensioni	Standard : 1.200 x 600 mm o 1.200 x 1.000
Finitura dei bordi	Bordi dritti (SE) 



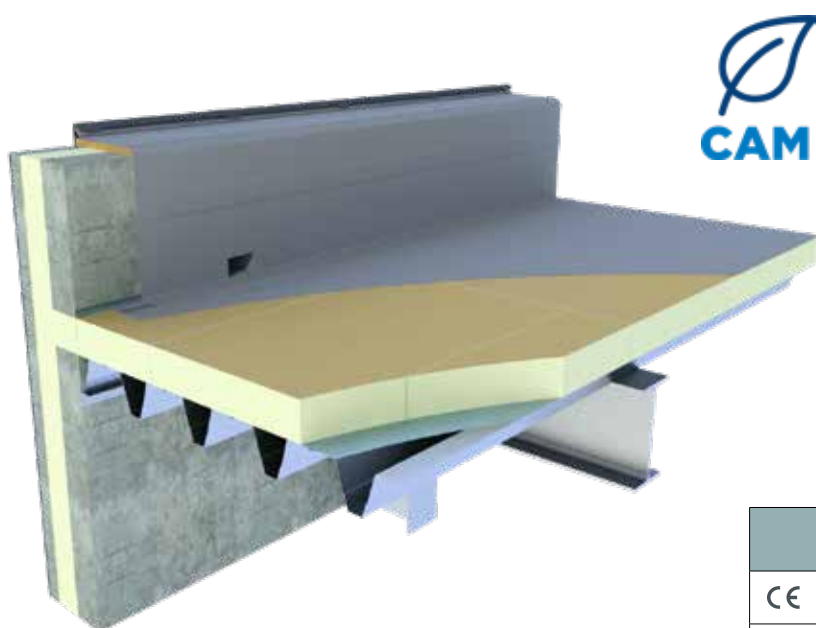
Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{p,isol}$ CE [m ² K/W]	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pannelli per palette	m ² per palette	m ² a pieno carico [= 22 pal.]
Roof K: 1.200 x 600 mm						
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2534,00
40	1,80	12	8,64	120	86,40	1900,00
50	2,25	10	7,20	100	72,00	1584,00
60	2,70	8	5,76	80	57,60	1267,00
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

Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{p,isol}$ CE [m ² K/W]	Pannelli per pacco	m ² per pacco	Pannelli per palette	m ² per palette	m ² a pieno carico [= 26 pal.]
Roof K: 1.200 x 1.000 mm						
60	2,70	8	9,60	40	48,00	1248,00
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

Date di consegna e quantità minime da concordare preventivamente con Unilin.

PROPRIETÀ TECNICHE

Conducibilità Termica Dichiarata : λ_D in conformità con EN 13165:2012+A2:2016	0,022 W/m.K
Resistenza a compressione al 10% della deformazione : CS(10/Y)150 in conformità con EN 826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 80 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Densità schiuma PIR	32 kg/m ³ \pm 3 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	
CE	λ 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