

UTHERM Roof L

**Pannello isolante
pavimenti e
coperture**

Utherm Roof L FRA è un pannello isolante PIR ad alte prestazioni con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati. Il pannello è conforme ai CAM.

Applicazioni Pavimenti, coperture piane o inclinate

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

Rivestimento L : alluminio multistrato a tenuta di gas

Dimensioni Standard : 1.200 mm x 600 mm

Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)

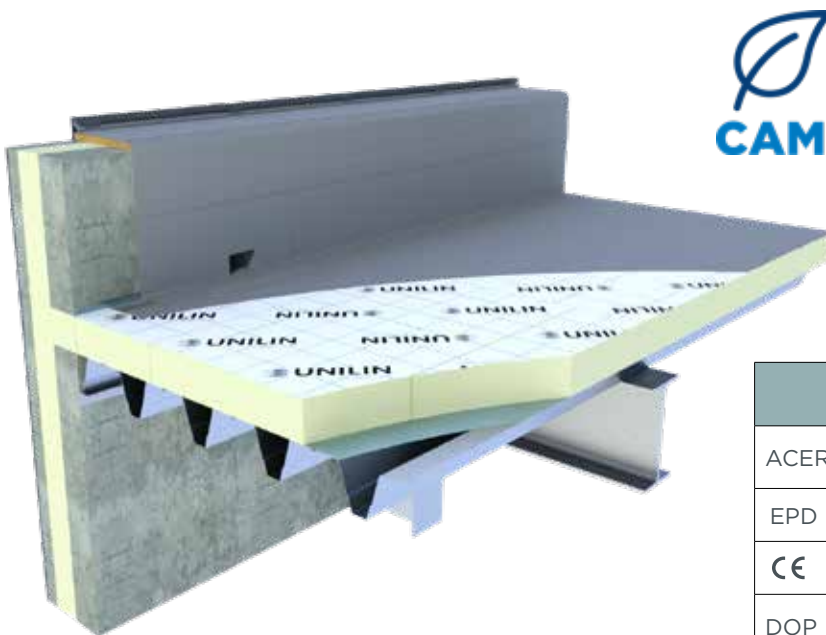


Spessore isolamento [mm]	Valore $R_{D\text{ ISOL}}$ [$\text{m}^2\text{K/W}$]	Piastre per confezione	m^2 per confezione	Piastre per pallet	m^2 per palett	m^2 a pieno carico [= 22 pal.]
Roof L : 1.200 x 600 mm						
30	1,35	16	11,52	160	115,20	2534,00
40	1,85	12	8,64	120	86,40	1900,00
50	2,30	10	7,20	100	72,00	1584,00
60	2,75	8	5,76	80	57,60	1267,00
70	3,20	7	5,04	70	50,40	1108,00
80	3,70	6	4,32	60	43,20	950,00
100	4,60	5	3,60	50	36,00	792,00
110	5,05	4	2,88	40	28,80	633,00
120	5,55	4	2,88	40	28,80	633,00
140	6,45	3	2,16	36	25,92	570,00
160	7,40	3	2,16	30	21,60	475,00

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	150 kPa (1,5 kg/cm ²)
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 \geq 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	
ACERMI	Rif. Roof L FRA n° 11/121/726
EPD	Rif. Utherm Roof PIR L FRA
CE	$\lambda 0,022 \text{ W/m.K}$
DOP	Utherm Roof Rif. Roof L FRA n°2020004
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