

UTHERM Roof L IT

**Pannello isolante
pavimenti e
coperture**

Utherm Roof L IT 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 Polyisocyanurate (PIR)
Conducibilità Termica Dichiarata (λ_D):
0,022 W/m.K

Rivestimento L : alluminio multistrato a tenuta di gas

Dimensioni Standard : 1200 x 600 mm o
2400 x 1200 mm

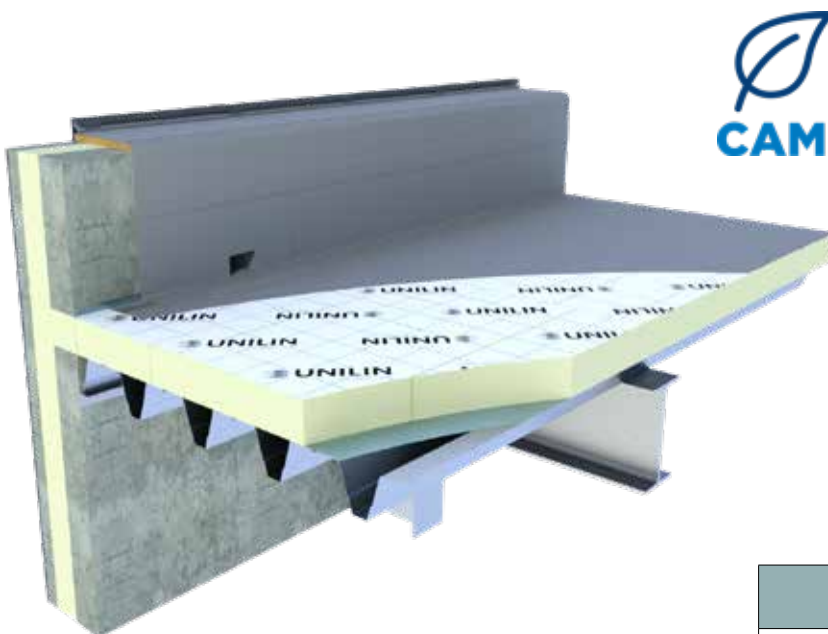
Finitura dei bordi Bordi dritti (SE)



Roof L IT : 1200 x 600 mm / 2400 x 1200 mm												
Spessore dell'isolamento [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
$R_{D\text{ ISOL}}$ valore [$\text{m}^2\text{K}/\text{W}$]	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	6,35	7,25

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 \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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) \leq 5%
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)