

# 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 ( $\lambda_D$ ):**  
**0,022 W/m.K**

**Rivestimento** L : alluminio multistrato a tenuta di gas

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

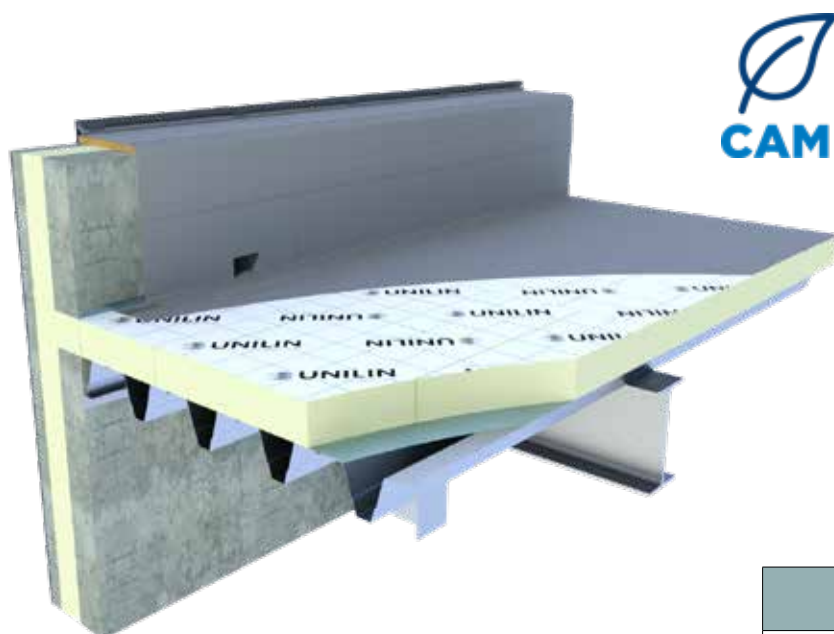
**Finitura dei bordi** Bordi dritti (SE)



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

<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	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)

Nr. EX-IT-21-1

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

**FORTLAN-DIBI**  
Isolanti termoacustici e nanotecnologie

**UNILIN** INSULATION  
FOR SMART LIVING