

# UTHERM Roof K IT

**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.

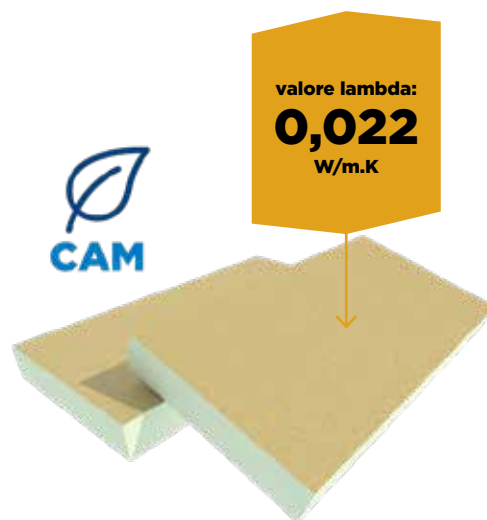
**Applicazioni** Pavimenti, coperture piane o inclinate e pareti

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

**Rivestimento** K : multistrato di carta metallizzata

**Dimensioni** Standard : 1200 x 600 mm

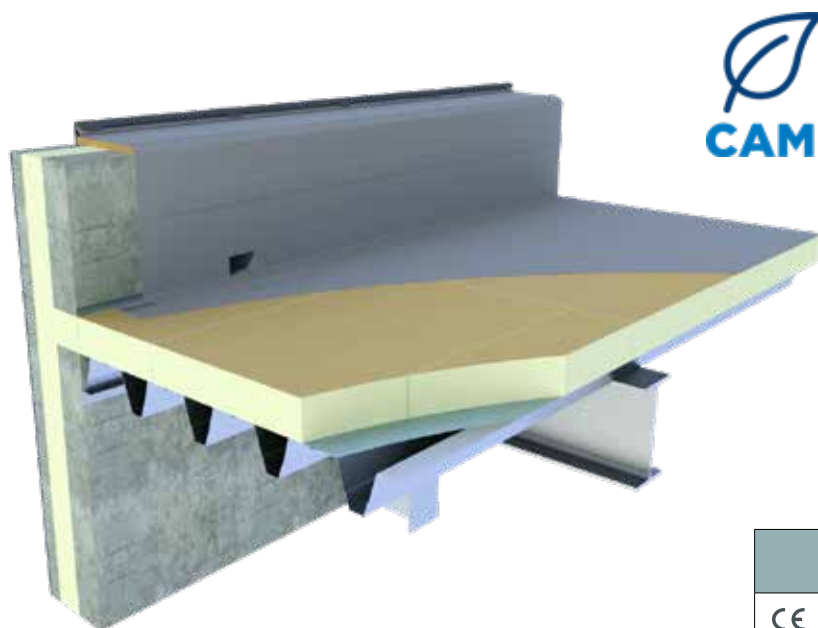
**Finitura dei bordi** Bordi dritti (SE)



Roof K IT : 1200 x 600 MM											
Spessore dell'isolamento [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R <sub>D ISOL</sub> valore [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05

## 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)