

# UTHERM Attic L OSB

**Pannello isolante  
per la soffitta**

**Attic L OSB è un pannello isolante PIR con un rivestimento in alluminio multistrato a tenuta di gas. Attic L OSB è finito da un lato con un pannello OSB di 12 mm.**

<b>Applicazioni</b>	Isolamento interno di soffitta	
<b>Descrizione</b>	Poliisocianurato (PIR) <b>Conducibilità Termica Dichiarata (<math>\lambda_D</math>): 0,022 W/m.K</b> Valore R (OSB) : max. 0,092 m <sup>2</sup> .K/W	
<b>Rivestimento</b>	L : alluminio multistrato a tenuta di gas OSB : 12 mm di pannello OSB da un lato	
<b>Dimensioni</b>	Standard	Net : 1.189 x 600 mm Gross : 1.200 x 613 mm
<b>Finitura dei bordi</b>	Sistema maschio e femmina ingegnerizzati	



Spessore Totale [mm]	Valore $R_{D ISOL + CB}$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Spessore isolamento [mm]	Spessore CB [mm]	Piastre per pallet	m <sup>2</sup> per palett	Peso [kg/pezzo]	m <sup>2</sup> a pieno carico [= 44 pal.]
<b>Attic L OSB : 1.200 x 613 mm</b>							
40 + 12	1,90	40	12	46	33,84	6,25	744,00
50 + 12	2,35	50	12	40	29,42	6,50	647,00
60 + 12	2,80	60	12	34	25,01	6,75	550,00
80 + 12	3,70	80	12	26	19,13	7,20	420,00
100 + 12	4,60	100	12	20	14,71	7,70	323,00
120 + 12	5,50	120	12	18	13,24	8,15	291,00
140 + 12	6,45	140	12	14	10,30	8,60	226,00
160 + 12	7,35	160	12	12	8,83	9,10	194,00

Data di consegna e acquisto minimo dopo la consultazione

## PROPRIETÀ TECNICHE

<b>Conducibilità Termica Dichiarata : <math>\lambda_D</math></b>	PIR : 0,022 W/m.K OSB : 0,130 W/m.K
<b>Resistenza alla compressione della schiuma PIR al 10% di deformazione: CS(10/Y)150 in conformità con EN 826</b>	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Resistenza alla trazione perpendicolare alla schiuma PIR</b>	TR80 $\geq 80$ kPa
<b>Stabilità dimensionale della schiuma PIR</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 pressione e temperatura della schiuma PIR</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>	End-use (PIR+OSB): D-s1, d0 in conformità con EN 13501-1
<b>Assorbimento d'acqua a lungo termine della schiuma PIR</b>	WL(T)2 in conformità con EN 13165 < 2%

