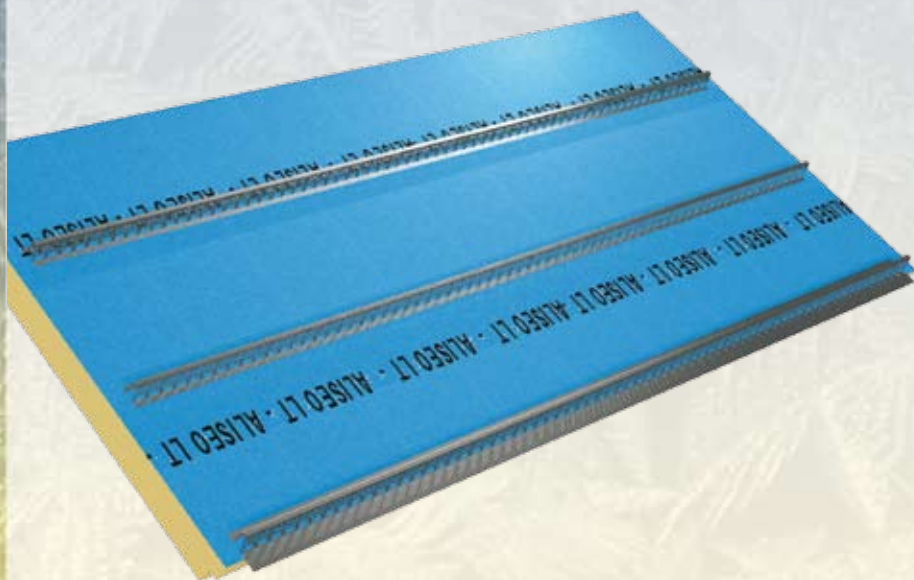


# isolparma

## RIGID FOAM

### Pannelli termoisolanti



## ALISEO LT

### Principali applicazioni



Coperture inclinate  
microventilate

### Marcatura CE



Isolante  
Poliuretano  
Espanso (PUR)

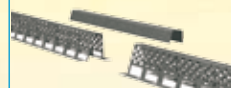
### Accessori per il montaggio



Profilo di raccordo  
in aluzinc



Banda autadesiva  
alluminio/butile



Profili aggiuntivi  
per sostegno  
tegole o coppi



Isoband per  
colmi ventilati



Griglia parapasseri  
in PP per coppi



Griglia parapasseri  
in lamiera



Ganci ferma coppo  
per colmo



Porta listelli

**Pannelli termoisolanti in schiuma Polyiso rivestiti da ambo i lati in poliestere armato velo vetro laminglass permeabile al vapore e impermeabile all'acqua di colore azzurro scuro o grigio.**

### Principali applicazioni

Isolamento termico di coperture microventilate a falda sotto coppi o tegole. Particolarmente indicato per le coperture dove si voglia garantire la traspirabilità della struttura. Il rivestimento, impermeabile all'acqua, garantisce anche un'ottima permeabilità al vapore.

### Dicitura di capitolato

Lo strato isolante è realizzato mediante la posa dei pannelli ISOLPARMA ALISEO LT in schiuma polyiso, rivestiti da ambo i lati in poliestere armato velo vetro laminglass impermeabile all'acqua, completi di profili in aluzinc per la microventilazione del manto di copertura.  
Misure planari ... x ... mm, spessore ... mm.

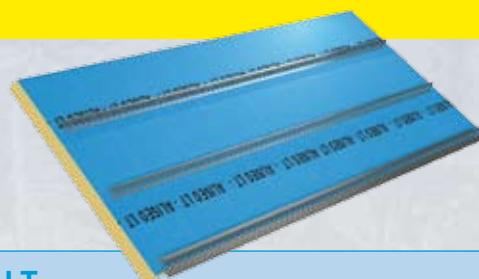
### Dimensioni e imballo

I pannelli sono forniti nei formati 2500x1035 mm.

L'imballo su pallet è protetto da polietilene termoretraibile.

Il numero di pannelli e i metri quadrati contenuti in ogni pacco variano in funzione degli spessori (v. tabella)

Spessore mm	dimensioni	n° pezzi/pacco	m <sup>2</sup> /pacco	pacchi/bancale
50	2500x1035	9	23,29	4
60	2500x1035	8	20,70	4
70	2500x1035	6	15,53	4
80	2500x1035	6	15,53	4
100	2500x1035	5	12,94	4
120	2500x1035	4	10,35	4

**isolparma****RIGID FOAM****Pannelli termoisolanti****ALISEO LT****CARATTERISTICHE ALISEO LT**

UNI EN 13165

Caratteristica	Codice	Norma di riferimento	Descrizione	Valore	unità di misura	
Densità				30 - 35	kg/m <sup>3</sup>	
Conducibilità termica iniziale	$\lambda_{90/90,1}$	UNI EN 12667	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,024	W/mK	
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D$	UNI EN 13165 Annessi A e C	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,028	W/mK	
Spessore nominale	$d_N$	UNI EN 823	standard di produzione	da 50 a 100	mm	
Resistenza termica dichiarata	$R_d$	UNI EN 12667	in funzione dello spessore (d) $R_D = d/\lambda_D$	mm 50	1,79	(m <sup>2</sup> K)W
				mm 60	2,14	
				mm 70	2,50	
				mm 80	2,86	
				mm 100	3,57	
				mm 120	4,29	
Resistenza a compressione	CS(10/Y)	UNI EN 826	compressione al 10% dello spessore	mm 50	140	kPa
				mm 60	150	
				mm 70, 80, 100	140	
Stabilità Dimensionale	DS(TH)	UNI EN 1604	condizioni di prova: 48 h, 70 °C, 90% UR		%	
			variazione lineare			1
			variazione spessore	mm 50, 60		6
				mm 70, 80, 100		4
			condizioni di prova: 48 h, -20°C			
			variazione lineare			0,5
variazione spessore		1				
Classe di Reazione al fuoco	euroclasse	UNI EN 13501-1		F		
Calore specifico				0,400	kcal/kg°C	
Assorbimento d'acqua	WL(T)	UNI EN 12087	Immersione totale per 28 giorni	< 2	% volume	
Resistenza alla diffusione del vapore	MU	UNI EN 12086		200 - 250	μ	
Tolleranze previste dalla norma europea di prodotto UNI EN 13165						
Spessore	T2	UNI EN 13165	spessore < 50 mm	± 2	mm	
			spessore > 50 e < 75 mm	± 3		
			spessore > 75 mm	+ 5, -2		
Dimensioni			dimensioni < 1000	± 5	mm	
			dimensioni da 1000 a 2000	± 7,5		
			dimensioni da 2000 a 4000	± 10		
			dimensioni > 4000	± 15		

**NOTE:**

Stabilità alla temperatura: I pannelli Isolparma sono utilizzabili in un campo di temperature continue compreso tra i -40 e i + 110 °C. Per brevi periodi possono sopportare anche temperature fino a + 200 °C, o equivalenti alla temperatura del bitume fuso senza particolari problemi.

Lunghe esposizioni a temperature elevate possono causare deformazioni alla schiuma o ai rivestimenti, ma non provocare sublimazioni o fusioni.

Scheda Tecnica rilasciata nell'Aprile 2008