



**Pannelli termoisolanti in schiuma Polyiso espansa senza l'impiego di CFC o HCFC rivestiti su ambo i lati in alluminio gofrato spessore 60 µm e provvisto di profili in aluzinc per la microventilazione del manto di copertura.**

### Principali applicazioni

Isolamento termico di coperture microventilate a falda sotto coppi o tegole. Particolarmente indicato per le applicazioni che richiedono un efficace schermo al vapore.

### Dicitura di capitolato

Lo strato isolante è realizzato mediante la posa dei pannelli ISOLPARMA ALISEO in schiuma polyiso (RF5), rivestiti da ambo i lati in alluminio gofrato da 60 micron completi di tre profili metallici preforati. Misure planari ... x 2,5 m, spessore ... mm.

### Dimensioni e imballo

I pannelli sono forniti nei formati ... x 2,5 m larghezza variabile in funzione del passo degli elementi del manto di copertura.

L'imballo su pallet è protetto da polietilene termoretraibili.

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

Spessore mm	dimensioni m	n° pezzi/pacco	pacchi/bancale
60	... x 2,5	8	4
80	... x 2,5	6	4
100	... x 2,5	5	4
120	disponibile su richiesta		
... misura variabile in funzione del passo della tegola			

## ALISEO

### 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


**ALISEO**
**CARATTERISTICHE ALISEO - PANNELLO RF5**

UNI EN 13165

Caratteristica	Codice	Norma di riferimento	Descrizione	Valore	unità di misura	
Massa volumica pannello	$\rho$		valore medio comprensivo del peso dei rivestimenti	40	kg/m <sup>3</sup>	
Conducibilità termica iniziale	$\lambda_{90/90,i}$	EN 12667	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,022	W/mK	
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D$	UNI EN 13165 Annessi A e C	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,024	W/mK	
Spessore nominale	$d_N$	EN 823	standard di produzione mm 120 disponibile su misura	da 60 a 100	mm	
Resistenza termica dichiarata	$R_d$		in funzione dello spessore (d) $R_d = d/\lambda_D$	mm 60	2,50	(m <sup>2</sup> K)W
				mm 80	3,33	
				mm 100	4,17	
Resistenza a compressione	CS(10/Y)	EN 826	compressione al 10% dello spessore	150	kPa	
Stabilità Dimensionale	DS(TH)	EN 1604	condizioni di prova: 48 h, 70 °C, 90% UR		%	
			variazione lineare	1		
			variazione spessore	4		
			condizioni di prova: 48 h, -20°C			
			variazione lineare	0,5		
			variazione spessore	1		
Classe di Reazione al fuoco	euroclasse	EN 13501-1		D		
Calore specifico				1370	J/kg°C	
Assorbimento d'acqua	WL(T)	EN 12087	Immersione totale per 28 giorni	< 1	% peso	
Resistenza alla diffusione del vapore	MU	EN 12086		$\infty$ (infinito)	$\mu$	

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.