



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.

Spessore mm	dimensioni m
60	... x 2,5
80	... x 2,5
100	... x 2,5
... 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



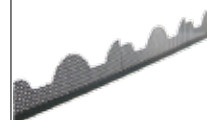
Profili aggiuntivi per sostegno tegole o coppi



Isoband per colmi ventilati



Griglia parapasseri in PP per coppi



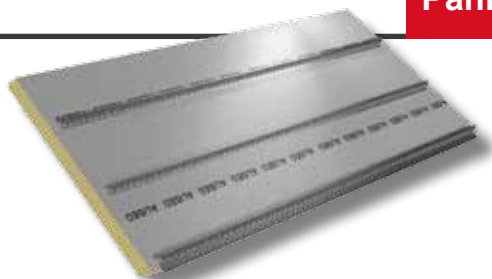
Griglia parapasseri in lamiera



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	ρ		valore medio comprensivo del peso dei rivestimenti	40	kg/m ³	
Conducibilità termica iniziale	$\lambda_{90/90,i}$	EN 12667	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,022	W/mK	
Conducibilità termica dichiarata	λ_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	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 ² 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		∞ (infinito)	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	$\pm 7,5$		
			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.