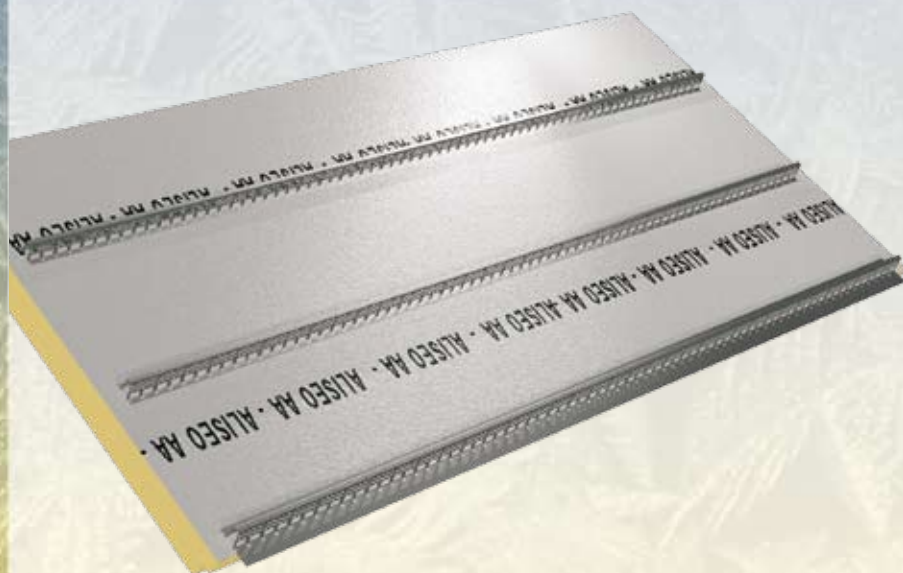


isolparma

RIGID FOAM

Pannelli termoisolanti



Pannelli termoisolanti in schiuma Polyiso rivestiti su ambo i lati in alluminio gofrato 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 AA in schiuma polyiso, rivestiti da ambo i lati in alluminio gofrato da 60 micron completi di un profilo metallico preforato. 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 termoretraibili.

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 ² /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

ALISEO AA

Principali applicazioni



Coperture inclinate microventilate

Marcatura CE



Isolante Poliuretano Espanso (PUR)

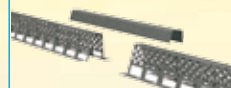
Accessori per il montaggio



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

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

UNI EN 13165

Caratteristica	Codice	Norma di riferimento	Descrizione	Valore	unità di misura	
Densità				30 - 35	kg/m ³	
Conducibilità termica iniziale	$\lambda_{90/90,1}$	UNI EN 12667	valore determinato alla temperatura media di 10 °C	0,023	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	UNI EN 823	standard di produzione	da 50 a 120	mm	
Resistenza termica dichiarata	R_d	UNI EN 12667	in funzione dello spessore (d) $R_D = d/\lambda_D$	mm 50	2,08	(m ² K)W
				mm 60	2,50	
				mm 80	3,33	
				mm 100	4,17	
				mm 120	5,00	
Resistenza a compressione	CS(10/Y)	UNI EN 826	compressione al 10% dello spessore	150	kPa	
Stabilità Dimensionale	DS(TH)	UNI 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	UNI EN 13501-1		D		
Calore specifico				0,400	kcal/kg°C	
Assorbimento d'acqua	WL(T)	UNI EN 12087	Immersione totale per 28 giorni	< 1	% volume	
Resistenza alla diffusione del vapore	MU	UNI EN 12086		∞	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.

Scheda Tecnica rilasciata nell'Aprile 2008