

IKO enertherm ALU FB

Descrizione del prodotto:


IKO enertherm ALU FB è un pannello isolante in schiuma di polyiso rigida, espansa **senza l'utilizzo di CFC, HCFC o HFC**, accoppiato su entrambi i lati con un film multistrato a base di alluminio a tenuta di gas (gas-tight). Questo rivestimento riflettente di alta qualità è composto da non meno di sette strati combinati in un unico film ed è stato testato a condizione estreme per quanto riguarda l'assorbimento d'acqua, le proprietà meccaniche, la resistenza alla corrosione e l'emissività.

Campi di applicazione:

Rooftop: isolamento del tetto piano per solai in legno, cemento e acciaio.



Finitura dei bordi:

 Bordo diritto (dritto)

Prestazioni termiche:

Conduttività termica dichiarata (EN 13165): $\lambda_b = 0,022 \text{ W/(m.K)}$

Dati tecnici:

- Densità: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Resistenza a compressione (deformazione 10%): $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 tonnellate/m²)
- Celle chiuse: **più di 95%**
- Coeff. di resistenza alla diffusione di vapore acqueo
PIR: $\mu = 60$ - rivestimento ALU: $\mu > 100.000$
- Assorbimento di acqua a lungo termine: **WLT classe 1 (<1%)**

Caratteristiche di reazione al fuoco:

- Reazione al fuoco conforme EN 13501-1: E
- Reazione al fuoco 'end-use' conforme EN 13501-1 e EN 15715: B-s2, d0 (steel deck)
- Reazione al fuoco conforme BS 476 - p7: Class 1

Approvazioni tecniche:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (≤ 140 mm) TR40 (> 140 mm)-CS(10Y)150-WL(T)1

Italia: CAM certificato

USA: FM Factory Mutual (vedi roofnav.com)

Valori R_p e unità di imballaggio per spessore:

Spessori (mm)		30	40	50	60	80	100	120
Rd (m ² .K/W)		1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45
1200 x 600	m2/pac	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88
	m2/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80
2400 x 1200	m2/pac	-	-	-	-	17,28	14,40	11,52
	m2/pal	-	-	-	-	86,40	72,00	57,60

Consulta la brochure applicativa per verificare la disponibilità nel tuo Paese.