IKO enertherm KR ALU 1200x600



Descrizione del prodotto:

IKO enertherm KR ALU 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 kraft-alluminio a tenuta di gas (gas-tight) stampato con una griglia.

Campi di applicazione:

Rooftop: isolamento del tetto piano per solai in legno, cemento e acciaio
Floor: Isolamento per riscaldamento a pavimento e pavimenti in cemento

Finitura dei bordi:

Bordo diritto (dritto)

Prestazioni termiche:

Conduttività termica dichiarata (EN 13165): **λ_D = 0,022 W/(m.K)**

Dati tecnici:

- Densità: **± 32 kg/m3**
- Resistenza a compressione (deformazione 10%): **≥ 150 kPa** (15 tonnellate/m2)
- Celle chiuse: **più di 95%**
- Coeff. di resistenza alla diffusione di vapore acqueo PIR: **μ= 60** - rivestimento ALU: **μ > 100.000**
- Assorbimento di acqua a lungo termine: **WLT classe 1 (<1%)**

Caratteristiche di reazione al fuoco:

Reazione al fuoco conforme EN 13501-1: F

Approvazioni tecniche:

Europa: CE - EN 13165: T2 -DS(70,90)3 -DS(-20,-)1-DLT(2)5-CS(10Y)150-WL(T)1
Italia: CAM certificato

Valori R_D e unità di imballaggio per spessore:

Spessori (mm) Rd (m².K/W)		30 1,35	40 1,80	50 2,25	60 2,70	70 3,15	80 3,60	90 4,05	100 4,50	110 5,00	120 5,45	140 6,35	150 6,80	160 7,25
1200 x 600	m2/pac	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,88	2,16	1,44	1,44
	m2/pal	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	40,32	36,00	28,80	28,80	25,92	23,04	23,04

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