

IKO enertherm BM

Descrizione del prodotto:

IKO enertherm BM è un pannello isolante in schiuma di polyiso rigida, espansa **senza l'utilizzo di CFC, HCFC o HFC**, rivestito su un lato con un velo vetro bitumato accoppiato PP e sull'altro lato con velo di vetro mineralizzato.


- Copertura con guaina bituminosa: il lato rivestito con un velo vetro bitumato è idoneo alla sfiammatura e deve essere rivolto verso l'alto.
- Copertura con manto sintetico: il lato rivestito con velo di vetro mineralizzato deve essere rivolto verso l'alto.

Campi di applicazione:

Rooftop: isolamento del tetto piano con guaina bituminosa applicata a fiamma



Finitura dei bordi:

 Bordo diritto (dritto)

Prestazioni termiche:

Conduttività termica dichiarata (EN 13165):

$\lambda_0 = 0,025 \text{ W/(m.K)}$ ($\geq 120 \text{ mm}$) - $0,026 \text{ W/(m.K)}$ ($< 120 \text{ mm}$)

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 BGF: $\mu > 100$
- 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(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1

Italia: CAM certificato

Valori R_p e unità di imballaggio per spessore:

Spessori (mm)		30	40	50	60	81	100	120	140
R _d (m ² .K/W)		1,15	1,50	1,90	2,30	3,10	3,80	4,80	5,60
1200 x 600	m ² /pac	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /pal	115,20	86,40	72,00	57,60	43,20	36,00	28,80	25,92

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