IKO enertherm MG



Descripción del producto

IKO enertherm MG es un panel aislante 100 % libre de CFC, HCFC o HFC con un nucleo de espuma de poliisocianurato duro, recubierto por las dos caras con un vellon de fibra de vidrio revestido y perforado.

Solicitud

Rooftop: tejados planos, de hormigón, chapas de acero perfiladas y madera.

Acabado de bordes

Straight

Rendimiento térmico

Coeficiente de conduccion de calor: (EN 13165) **λD: 0,026 W/(m.K) < 120mm λD: 0,025 W/(m.K) > 120mm**

Datos técnicos

- Peso del volumen: **± 32 kg/m3**
- Resistencia a la presion con 10% de deformacion: **≥ 150 kPa (15 ton/m2)**
- Comportamiento bajo la influencia de una carga uniformemente distribuida: **clase C** (deformacion de ≤ 5% a 80°C y una carga de 40 kPa)
- Celulas cerradas: **mas de un 95%**
- Resistencia a la difusion del vapor de agua de la espuma PIR: μ = 60 – recubrimiento MG: **μ > 100**
- Insensibilidad a la humedad: **WLT Clase 1 (<1%)**

Propiedades del fuego

Clasificacion de reaccion al fuego segun UNE-EN 13501-1: **Clase E**

Certificados técnicos

Europa: UNE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1
Bélgica: ATG 2726 - ATG 2727 - ATG H867
Francia: Acermi N° 06/103/434 DTA 5/13-2350*V1 DTA 5/15-2468 - ATEx n° 2243
los Países Bajos: Komo kwaliteitsverklaring CTG 485 CTG 544

Unidad de embalaje y R_d-valor por espesor

Espesor (mm) Rd (m².K/W)		30 1,10	40 1,45	50 1,85	60 2,20	70 2,55	81 3,00	90 3,30	100 3,70	120 4,60	140 5,35
2 400 x 1 200	m2/paq	46,08	34,56	28,80	23,04	20,16	17,28	-	14,40	-	-
	m2/palé	230,40	172,80	144,00	115,20	100,80	86,40	-	72,00	-	-