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.

Solicutud

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



Acabado de bordes

Straight Rebate (SP)

Rendimiento térmico

Coeficiente de conduccion de calor: (EN 13165) **λD: 0,027 W/(m.K) < 120mm λD: 0,027 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
Alemania: Q-Zeichen PU-244.0-03
Reino unido: BBA 15/5283
Estados Unidos: FM Factory Mutual

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
1 200 x 600	m2/paq	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m2/palé	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1 200 x 1 000	m2/paq	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m2/palé	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2 400 x 1 200	m2/paq	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m2/palé	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	51,84