

IKO enertherm MG



Popis výrobku:

IKO enertherm MG je izolační deska s jádrem z tvrdé polyizokyanurátové pěny neobsahující žádné **CFC, HCFC ani organofluorové sloučeniny**. Deska je z obou stran pokryta perforovanou mineralizovanou skelnou tkaninou.

Oblasti použití:

Rooftop: izolace rovných střech v kombinaci s plastovými membránami

Opracování hran:

Rovné strany (na vyžádání s polodrážkou)



Příslušenství:

- Šrouby IKO fix EDS-S
- Rozdělovací destičky IKO fix DVP-EF
- IKO fix Angle Opstand lichoběžník, drcený mastek
- Polypropylenové hmoždinky IKO fix TLK I Přerušení tepelného mostu
- PU lepidlo IKO pro
- PU pěna IKO pro Flex

Tepelný výkon:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165)
mezi λ_D : **0,026 W/(m.K)** a **0,027 W/(m.K)** (v závislosti na tloušťce).

Technické údaje:

- Hustota pěny: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 tun/m²)
- Chování při rovnoměrně rozloženém zatížení: **Třída C** (deformace $\leq 5 \%$ při 80 °C a zatížení 40 kPa)
- Uzavřené buňky: **více než 95 %**
- Odolnost proti difuzi par
pěna PIR: $\mu = 60$ - parozábrana $\mu > 100$
- Požární třída podle EN 13501-1: **Třída E**

Technická schválení:

- Evropa:** Značení CE - EN 13165 T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5- TR80-CS(10Y)150-WL(T)1
- Belgie:** ATG 2726 - ATG H867
- Nizozemsko:** Komo CTG 485
- Německo:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

IKO enertherm MG (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	Hodnota R _D (m ² .K/W)	1,10	1,45	-	2,20	-	3,00	-	3,70	-	-
1200 x 600 SP		-	-	1,85	2,20	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35
1200 x 1000		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200		-	1,45	1,85	-	2,55	3,00	-	3,70	4,60	-

Balení		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	m ² /balík	8,64	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m ² /paleta	86,40	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1200 x 1000	m ² /balík	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m ² /paleta	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2400 x 1200	m ² /balík	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	-
	m ² /paleta	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	-

Výška balíku: max. 500 mm, výška palety: maximálně 2 600 mm (vč. 100 mm pro nožičky)