

## IKO enertherm MG

### Popis produktu:

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.

### Aplikace:

**Plochá střecha:** izolace rovných střech v kombinaci s plastovými membránami



### Opracování hran:

 Rovná

### Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti: (EN 13165)  $\lambda$ D: **0,027 W/(m.K)** do 120 mm, **0,026 W/(m.K)** od 120 mm.

### Technické údaje:

Hustota pěny:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**  
 Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %:  $\geq$  **150 kPa (15 tun/m<sup>2</sup>)**  
 Chování při rovnoměrně rozloženém zatížení: **Třída C**  
 (deformace  $\leq$  5 % při 80 °C a zatížení 40 kPa)  
 Uzavřenébuňy: **více než 95 %**  
 Odolnost proti difuzi par  
 pěna PIR:  $\mu$  = **60** - parozábrana  $\mu$  > **100**

### Požární vlastnosti:

Požární třída podle EN 13501-1: **Třída E**

### Technické 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

### Hodnotě Ud:

Tloušťka (mm) Ud (m <sup>2</sup> .K/W)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140	160
		1,15	1,50	1,90	2,30	2,65	3,10	3,45	3,80	4,80	5,60	6,40
1 200 x 1 000	m2/balik	19,20	14,40	-	9,60	-	7,20	-	6,00	4,80	3,6	-
	m2/paleta	96,00	72,00	-	48,00	-	36,00	-	30,00	24,00	21,60	-
1 200 x 600	m2/balik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88
	m2/paleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,80

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