

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
  Ozub (SP)

Tepelné parametry:

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

Technické údaje:

Hustota pěny: \pm **32 kg/m³**
 Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: \geq **150 kPa (15 tun/m²)**
 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: μ = **60** - parozábrana μ > **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
Německo: Q-Zeichen PU-244.0-03

Hodnotě Ud:

Tloušťka (mm) Ud (m ² .K/W)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
1 200 x 600 (SP)	m2/balík	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m2/paleta	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1 200 x 1 000	m2/balík	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,6
	m2/paleta	96,00	72,00	48,00	42,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2 400 x 1 200 (SP)	m2/balík	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	8,64
	m2/paleta	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	51,84

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