

## IKO enertherm KR ALU

### Popis produktu:

IKO enertherm KR ALU je izolační deska s jádrem z tvrdé polyizokyanurátové pěny neobsahující žádné **CFC, HCFC ani organofluorové sloučeniny**. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným aluminiovým systémem.

### Aplikace:

**Podlaha:** izolace podlah (podlahové vytápění a betonové podlahy)

**Zed:** průmyslové uplatnění

### Opracování hran:

 Rovná
  Pero-drážka (TG)

### Tepelné parametry:

Koeficient tepelné vodivosti (EN 13165)  $\lambda_D$ : **0,022 W/(m.K)**

### Požární vlastnosti:

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

### Technické údaje:

Mřížkový vzor: **100 x 200 mm nebo 100 x 100 mm** (pomůcka pro instalaci podlahového topení)

Hustota pěny:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**

Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %:  $\geq$  **150 kPa (15 tun/m<sup>2</sup>)**

Uzavřené buňky: **více než 95 %**

Odolnost proti difuzi par

pěna PIR:  $\mu$  = **60** - parozábrana KR ALU:  $\mu$  > **100.000**



### Technické schválení:

**Evropa:** CE - EN 13165 T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

**Francie:** Certifikát Acermi č. 06/103/436

### Hodnotě Ud:

Tloušťka (mm) Ud (m <sup>2</sup> .K/W)		30	40	50	54	60	70	80	82	90	95	100	105	110	120	140	150	160	180	200
		1,35	1,80	2,25	2,45	2,70	3,15	3,60	3,70	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,45	6,35	6,65	7,25	8,15	9,05
1 200 x 600	m2/balik	11,52	8,64	7,20	-	5,76	5,04	4,32	-	2,88	3,60	3,60	2,88	2,88	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44
	m2/paleta	115,20	86,40	72,00	-	57,60	50,40	43,20	-	40,32	36,00	36,00	34,56	34,56	28,80	25,92	25,92	23,04	20,76	17,28
1 200 x 1 000 (TG)	m2/balik	19,20	14,40	12,00	10,80	9,60	8,40	-	7,20	-	4,80	-	4,80	-	4,80	3,60	-	-	-	-
	m2/paleta	96,00	72,00	60,00	54,00	48,00	42,00	-	36,00	-	28,80	-	28,80	-	24,00	21,60	-	-	-	-
2 400 x 1 200	m2/balik	-	34,56	28,80	-	23,04	20,16	17,28	-	11,52	-	-	-	-	11,52	8,64	-	-	-	-
	m2/paleta	-	172,80	144,00	-	115,20	100,80	86,40	-	70,64	-	-	-	-	57,60	57,60	-	-	-	-