



# IKO enertherm ALU SP

## Aplikace "sarking" – nadkroevní izolace

IKO enertherm ALU SP se používá společně s potřebnými doplňky k izolaci na krokve šikmých střeš.

### Popis výrobku

IKO enertherm ALU SP je tepelně izolační deska s jádrem z tuhé polyizokyanurátové pěny **zcela bez CFC, HCFC a organofluorových sloučenin**. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným aluminiovým systémem.

### Opracování hran: Polodrážka

Aby se zabránilo vytvoření tepelného mostu a pronikání vody a byl zaručen tepelný štít nepropustný pro vzduch, jsou hrany desek po obvodu opracovány systémem polodrážek (SP).

### Technické údaje

- ↓ Hustota pěny: **± 32 kg/m<sup>3</sup>**
- ↓ Odolnost ke stlačení s deformací 10 %: **≥ 150 kPa (15 tun/m<sup>2</sup>)**
- ↓ Chování při rozloženém zatížení: **třída C** (≤ 5% deformace při 80 °C a zatížení 40 kPa)
- ↓ Uzavřené buňky: **více než 95%**
- ↓ Odolnost pěny PIR k difuzi par: **μ = 60**, parozábrana ALU: **μ > 100.000**

### Tepelný výkon

Koeficient tepelné vodivosti (EN 13165): **hodnota λ<sub>D</sub> 0,023 W/(m.K)**

Tloušťka v mm	80	100	120	140
<b>Hodnota R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>.K/W]</b>	<b>3.55</b>	<b>4.40</b>	<b>5.30</b>	<b>6,20</b>

### Rozměry

- ↓ Deska: 1200 x 2400mm
- ↓ Tloušťka: 80, 100, 120 a 140 mm

Tloušťka v mm	80	100	120	140
Počet m <sup>2</sup> na paletě 1200 x 2400 mm	86.40	72.00	57.60	51.80

Jedna paleta obsahuje 10 balení: maximální výška balení: 50 cm, maximální výška palety: 2 600 mm (včetně patek 100 mm).

### Technická schválení

- ↓ **Evropa:** Značení CE-EN 13165: T2-DS(TH)8-DLT(2)5-TR80-CS(10/Y)150-WL(T)1
- ↓ **Belgie:** ATG H 867
- ↓ **Francie:** Certifikát Acermi č. 06/103/434
- ↓ **Německo:** Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-161

## Příslušenství

- ↓ PU pěna IKO PRO FLEX
- ↓ Upevnění šrouby IKO FIX Isotop
- ↓ IKO polyvent (podstřešní vodotěsná prodyšná fólie)
- ↓ IKO ALU sealing tape (samolepicí páska pro detaily, jako jsou napojení nebo hrany)



λ<sub>D</sub>: 0,023 W/(m.K)