



## IKO ENERTHERM ALU SP

# IZOLACJA DACHÓW SKOŚNYCH

### Zastosowanie:

Płyty izolacyjne IKO enertherm ALU SP są przeznaczone do dodatkowej izolacji termicznej dachów skośnych i mogą być montowane bezpośrednio na krokwiach (deskowanie nie jest konieczne).

### Charakterystyka produktu:

IKO enertherm ALU jest płytą izolacyjną w 100% wolną od freonów lub halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obłożoną po obu stronach wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium.

### Korzyści:

- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D$ : 0,022 W/(m.K)
- Lekka płyta izolacyjna
- Odporność na działanie wilgoci i odkształcenia
- Bardzo szybki montaż
- Płyty są niezwykle lekkie i w niewielkim stopniu obciążają konstrukcję dachu
- Zamontowane płyty nie zmniejszają kubatury we wnętrzu





### Dane techniczne:

- Gęstość objętościowa:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  $\geq 175 \text{ kPa}$  ( $17,5 \text{ ton/m}^2$ )
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone: klasa C ( $\leq 5\%$  odkształcenia przy temp.  $80^\circ\text{C}$  i obciążeniu  $40 \text{ kPa}$ )
- Komórki zamknięte: ponad 95%
- Odporność na dyfuzję pary wodnej pianki PIR:  $\mu = 60$  okładziny ALU:  $\mu > 100.000$
- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: Klasa E
- Klasa odporności ogniowej w teście „end use” (zastosowanie końcowe) według EN 13501-1: B-s2, d0 (pokrycie stalowe)
- Klasa odporności ogniowej według KB 19/12/1997: A1 (Belgia)

### Dopuszczenia i atesty techniczne:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS  
(-20,-)1-DLT(2)-TR80-CS(10Y)175-WL(T)1  
Belgia: ATG 2726 - ATG 2727 - ATG H867

### Parametry izolacyjne:

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)  $\lambda_D$ :  $0,022 \text{ W/(m.K)}$

### Wymiary:

2400 x 1200 mm.

Grubość w mm	80	102	120	140	160
$R_D$ ( $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$ )	3,60	4,60	5,45	6,35	7,25
$\text{m}^2/\text{opak}$	17,28	-	11,52	8,64	5,76

