



## IKO ENERTHERM ALU NF PRO IZOLACJA DACHÓW SKOŚNYCH ZE ZINTEGRO- WANĄ MEMBRANĄ PAROPRZEPUSZCZALNĄ

### Zastosowanie:

Płyty izolacyjne IKO enertherm ALU NF PRO są przeznaczone do zasadniczej bądź dodatkowej izolacji termicznej dachów skośnych i mogą być montowane bezpośrednio na krokwiach (deskowanie nie jest konieczne). Dodatkowo wyposażono je w zintegrowaną, wodoszczelną membranę paroprzepuszczalną.

### 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)
- Zintegrowana, wodoszczelna membrana paroprzepuszczalna
- Podwójny pasek klejący na zachodzących na siebie brzegach membrany
- Izolacja termiczna i przeciwwiatrowa w jednym
- Połączenie typu pióro-wpust
- Odporność na działanie wilgoci i odkształcenia
- Płyty są niezwykle lekkie i w niewielkim stopniu obciążają konstrukcję dachu
- Szybki i prosty montaż
- Zamontowane płyty nie zmniejszają kubatury we wnętrzu





### Dane techniczne:

- Gęstość objętościowa:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- 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 według  
KB 19/12/1997: A1 (Belgia)

### Membrana paroprzepuszczalna:

- Gramatura: 140 gr/m<sup>2</sup>
- Klasa odporności ogniowej według  
EN 13501-1: Klasa E
- Wartość współczynnika Sd: 0,02 m

### 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 H867

### Parametry izolacyjne:

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

### Wymiary:

1200 x 2400 mm.

| Grubość w mm                        | 80    | 102  | 120   | 140  | 160  |
|-------------------------------------|-------|------|-------|------|------|
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .KW) | 3,60  | 4,60 | 5,45  | 6,35 | 7,25 |
| m <sup>2</sup> /opak                | 17,28 | 5,76 | 11,52 | 8,64 | 5,76 |

