



## IKO ENERTHERM ALU TG IZOLACE VĚTRANÝCH FASÁD



### Aplikace:

IKO enertherm ALU TG se používá k izolaci větraných fasád.

### Přednosti:

- Izolační hodnota  $\lambda_D$ : 0,022 W/(m.K)
- Izolační štít odolný proti větru a vlhkosti
- Odolnost proti korozi
- Téměř o 40% tenčí než minerální vlna, XPS nebo EPS s identickou U hodnotou
- Systém pero-drážka pro vytvoření dokonalého spoje
- Možnost různých typů vnějších fasád - dřevo, zinek, atd.





Lambda  
**22**

## IKO ENERTHERM ALU TG

### Technické charakteristiky:

- Hustota pěny:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %:  $\geq 175 \text{ kPa}$  (17,5 tun/m<sup>2</sup>)
- Chování při rovnoměrně rozloženém zatížení: Třída C (deformace  $\leq 5 \%$  při 80°C a zatížení 40 kPa)
- Uzavřené buňky: více než 95 %
- Odolnost proti difúzi par: pěna PIR:  $\mu = 60$  – parozábrana ALU:  $\mu > 100.000$
- Požární třída dle normy EN 13501-1: Třída E
- Požární třída „koncové použití“ dle normy 13501-1: B-s2, d0 (ocelový plášť)
- Požární třída dle normy KB 19/12/1997: A1 (Belgie)

### Tepelné parametry:

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

### Rozměry:

600 x 1200 mm

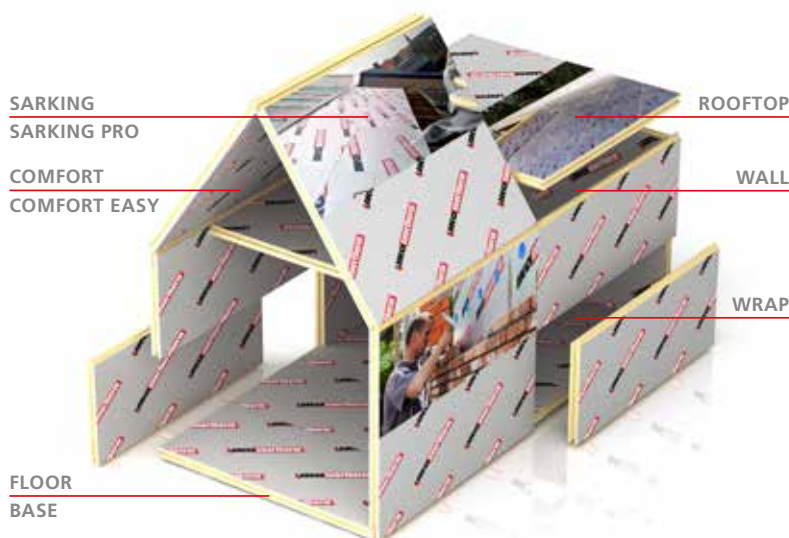
### Opracování hran:



Pero a drážka (TG)

| Tloušťka v mm           | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 120   | 140   | 160   |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| U (W/m <sup>2</sup> .K) | 0,550 | 0,440 | 0,367 | 0,314 | 0,275 | 0,244 | 0,220 | 0,183 | 0,157 | 0,138 |
| m <sup>2</sup> /balení  | 8,64  | 7,20  | 5,76  | 5,04  | 4,32  | 3,60  | 3,60  | 2,88  | 2,16  | 1,44  |
| m <sup>2</sup> /paleta  | 86,40 | 72,00 | 57,60 | 50,40 | 43,20 | 36,00 | 36,00 | 28,80 | 25,92 | 23,04 |

## ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU APLIKACI



### DESKA IKO ENERTHERM PRO KAŽDOU APLIKACI

