

IKO ENERTHERM ALU SP / NF NADKROKVNÍ IZOLACE ŠIKMÝCH STŘECH



Aplikace:

Izolace IKO enertherm ALU SP/NF se používá k nadkrokové tepelné izolaci šikmých střech.

Přednosti:

- Izolační hodnota λ_D : 0,022 W/(m.K)
- Nízká hmotnost izolačních desek
- Opracování hran typu polodrážka nebo pero-drážka a hliníková páska vytvářejí štít odolný proti větru
- Velmi snadná instalace bez přerušení
- Díky nízké hmotnosti desky jen minimálně zatěžuje střešní konstrukci
- Zachovává místo ve vnitřních prostorech nad hlavou





Lambda
22

IKO ENERTHERM ALU SP / NF

Technické charakteristiky:

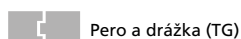
- Hustota pěny: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 tun/m²)
- Chování při rovnoměrně rozloženém zatížení: Třída C (deformace $\leq 5 \%$ při 80°C a zatížení 40 kPa)
- Uzavřené buňky: více než 95 %
- Odolnost proti difúzi par: pěna PIR: $\mu = 60$ – 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) $\lambda_D: 0,022 \text{ W/(m.K)}$

Rozměry: 1200 x 2400 mm

Opracování hran:



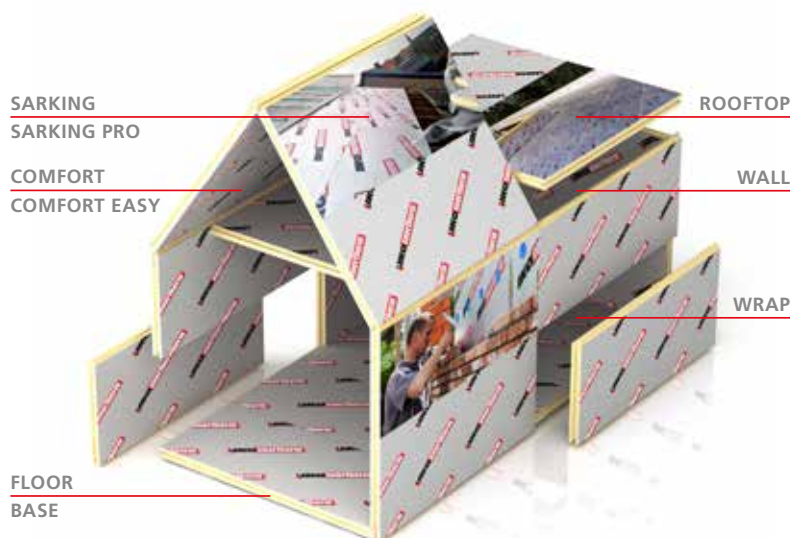
IKO enertherm ALU SP

Tloušťka v mm	60	80	100	120	140	160	180	200
U (W/m ² .K)	0,367	0,275	0,220	0,183	0,157	0,138	0,122	0,110
m ² /balení	23,4	17,28	14,40	11,52	8,64	5,76	5,76	5,76
m ² /paleta	115,20	86,40	72	57,60	51,84	46,08	40,32	34,56

IKO enertherm ALU NF

Tloušťka v mm	80	100	120	132	160
U (W/m ² .K)	0,275	0,220	0,183	0,167	0,138
m ² /balení	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76
m ² /paleta	86,40	69,12	57,60	51,84	46,08

ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU APLIKACI



DESKA IKO ENERTHERM PRO KAŽDOU APLIKACI

