

IKO enertherm ALU LEVEL

Popis produktu:

IKO enertherm ALU je izolační deska s nulovým obsahem CFC, HCFC a HFC. Jádrem desky tvoří tuhá polyisokyanurátová pěna. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným hliníkovým systémem. Aby se zabránilo nerovnosti mezi vnitřní zdí a izolační deskou, IKO enertherm ALU je zakončena po jedné straně 25 mm tenkou skleněnou vatou.

Aplikace:

Stěny: Izolace dutých stěn



Opracování hran:

 Rovná

Tepelné parametry:

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

Technické údaje:

Hustota pěny: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: $\geq 175 \text{ kPa}$ (15 tun/m²)

Uzavřené buňky: více než 95 %

Odolnost proti difuzi par: pěna PIR: $\mu = 60$ - parozábrana ALU: $\mu > 100.000$

Odolnost proti vlhkosti: WLT třída 1 (<1%)

Požární vlastnosti:

Požární třída dle EN 13501-1: Třída E

Požární třída dle KB 19/12/1997: A1 (Belgie)

Hodnotě Ud:

ALU LEVEL (mm)	60+25	80+25	100+25	120+25	140+25
1200 x 600 TG	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35