

IKO enertherm ALU NF

Popis produktu:


IKO enertherm ALU je izolační deska s jádrem z tvrdé polyizokyanurátové pěny **neobsahující žádné CFC, HCFC ani organofluorové sloučeniny**. Deska je z obou stran pokryta vícevrstevným plynotěsným aluminiovým systémem.

Aplikace:

Nadkroevní izolace: izolace šikmých střech



Opracování hran:

 Pero-drážka (TG)

Tepelné parametry:

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

Technické údaje:

Hustota pěny: **\pm 32 kg/m³**

Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: **\geq 175 kPa (17,5 tun/m²)**

Chování při rovnoměrně rozloženém zatížení: **Třída C**
(deformace \leq 5 % při 80°C a zatížení 40 kPa)

Uzavřenébuňy: **více než 95 %**

Odolnost proti difuzi par:

pěna PIR: **μ = 60** - parozábrana ALU: **μ > 100.000**

Opracování hran: **rovné, pero a drážka nebo polodrážka**

Požární vlastnosti:

Reakce na oheň podle EN 13501-1: **NPD**

Technické schválení:

Evropa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (\leq 140 mm) TR40 (> 140 mm)-CS(10Y)175-WL(T)1

Belgie: ATG H867

Francie: Certifikát Acermi č. 06/103/434

Hodnotě Ud:

Tloušťka (mm)		100	120	132	160
Ud (m ² .K/W)		4,50	5,45	6,00	7,25
2 400 x 1 200	m2/balik	5,76	5,76	5,76	5,76
	m2/paleta	69,12	57,60	51,84	46,08