

IKO enertherm ALU 50

Popis produktu:


IKO enertherm ALU 50 je izolační deska s jádrem z tvrdé polyizokyanurátové pěny **neobsahující žádné CFC, HCFC ani organofluorové sloučeniny**. Deska je z obou stran pokryta neoznačeným plynotěsným aluminiovým systémem tloušťky 50 µm.

Aplikace:

Wrap: izolace vnějších stěn

Base: izolace suterénů

Opracování hran:

 Pero-drážka (TG)

Tepelné parametry:

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

Požární vlastnosti:

Reakce na oheň podle EN 13501-1: **Třída D-s2, d0**

Reakce na oheň "end use - celá konstrukce" podle EN 13501-1 and EN 438-7: **B-s2, d0**

Reakce na oheň podle BS 476 - p7: **Class 1**

Technické údaje:

Hustota pěny: \pm **32 kg/m³**

Odolnost vůči stlačení s deformací 10 %: \geq **150 kPa (15 tun/m²)**

Uzavřené buňky: **více než 95 %**

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



Technické schválení:

Evropa: Značení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgie: ATG H867 - ATG2726 - ATG2727

Francie: Certifikát Acermi č. W 12/103/800

Německo: Q-Zeichen PU-373.0-01

Hodnotě Ud:

Tloušťka (mm) Rd (m ² .K/W)		53 2,40	60 2,70	70 3,15	82 3,70	100 4,50	120 5,45	140 6,35
1200 x 600	m ² /balík	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16
	m ² /paleta	64,80	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92

Consult the application brochure for availability in your country.