

IKO enertherm ALU PURE

Popis produktu:

IKO enertherm ALU PURE 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.


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)**

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

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 schválení:

Evropa: Značení CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

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	160 7,25
1200 x 600	m ² /balík	6,48	5,76	5,04	4,32	3,60	2,88	2,16	1,44
	m ² /paleta	64,80	57,60	50,40	43,20	36,00	28,80	25,92	23,04

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

Consult the application brochure for availability in your country.