

IKO enertherm ALU FB

Opis produktu

IKO enertherm ALU FB jest płytą izolacyjną w 100% wolną od freonów i halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyanuratu (PIR), obustronnie obłożoną wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium.

Zastosowanie

Frame: konstrukcje szkieletowe



Wykończenie krawędzi bocznych



Proste

Parametry izolacyjne/ciepłne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165) λ D: **0,022 W/(m.K)**

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ścislenie przy 10% odkształceniu: \geq **150 kPa** (150 ton/m²)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR $\mu = 60$ - okładzina ALU $\mu > 100\ 000$
- Absorbacja wody długoterminowo: **WLT Klasa 1** (<1%)

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **Klasa E**
- Klasa odporności ogniowej w teście „end use” (zastosowanie końcowe) według EN 13501-1: **B-s2, d0** (podłoże z bl. stalowej)
- Klasa odporności ogniowej według BS 476 - p7: **Klasa 1**

Aprobaty techniczne

Europa: CE - EN 13165: T2-D5(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (\leq 140 mm) TR40 ($>$ 140 mm)-CS(10Y)150-WL(T)1

Niemcy: PU-244.0-01/17 Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

Wielka Brytania: BBA 15/5283

Wartości oporu cieplnego R_d i pakowanie dla poszczególnych grubości

Grubość (mm) Rd (m ² .K/W)		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
		0,90	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35
1 200 x 600	m2/pak	18,00	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	2,88	3,60	2,88	2,16
	m2/pal	180,00	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	40,32	36,00	28,80	25,92

Sprawdź w broszurze aplikacji dostępność w Twoim kraju.