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 poliizocyjanuratu (PIR), obustronnie obłożoną wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium.

Zastosowanie

Frame: konstrukcje szkieletowe



Wykończenie krawędzi bocznych

Proste

Parametry izolacyjne/cieplne

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

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: **± 32 kg/m3**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: **≥ 150 kPa** (150 ton/m2)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR **μ = 60** - okładzina ALU **μ > 100 000**
- Absorbcja 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-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80 (≤ 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 (m².K/W)		20 0,90	30 1,35	40 1,80	50 2,25	60 2,70	70 3,15	80 3,60	90 4,05	100 4,50	120 5,45	130 -	140 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.