

IKO enertherm GYPSUM

Opis produktu

IKO enertherm GYPSUM 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 oraz z przyklejoną z jednej strony płytą gipsowo-kartonową ABA o grubości 12.5 mm.

Zastosowanie

Interior: docieplenie ścian od wewnątrz



Wykończenie krawędzi bocznych

■ Proste

Parametry izolacyjne/ciepne

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

Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Waga płyty G-K: $\pm 6,8 \text{ kg/m}^2$
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: $\geq 150 \text{ kPa}$ (**15 ton/m²**)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR $\mu = 60$ - okładzina ALU $\mu > 100\,000$

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: NPD (nie badana)

Aprobaty techniczne

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

Wymiary 2600 x 1200 mm Grubość w mm / izolacja	25	30	40	50	60	80	100	120
Grubość w mm / gips-karton	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Rd (m ² .K/W)	1,20	1,40	1,85	2,30	2,75	3,65	4,55	5,50
Płyt/pal.	30	25	22	18	15	12	10	8
m ² /pal.	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96