

# 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)  $\lambda$ D: **0,022 W/(m.K)**

## Dane techniczne

- Gęstość objętościowa:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**
- Waga płyty G-K:  $\pm$  **6,8 kg/m<sup>2</sup>**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu:  $\geq$  **150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**
- 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<sub>D</sub> 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 <sup>2</sup> .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 <sup>2</sup> /pal.	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96