

## IKO enertherm GYPSUM

### Productbeschrijving:

IKO enertherm GYPSUM is een 100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex, aan één zijde voorzien van gipskartonplaat ABA - 12.5 mm dik.

### Toepassingsgebieden:

Interior: binnenmuur isolatie bij renovatie.

### Randafwerking:

 Recht

### Thermische prestaties:

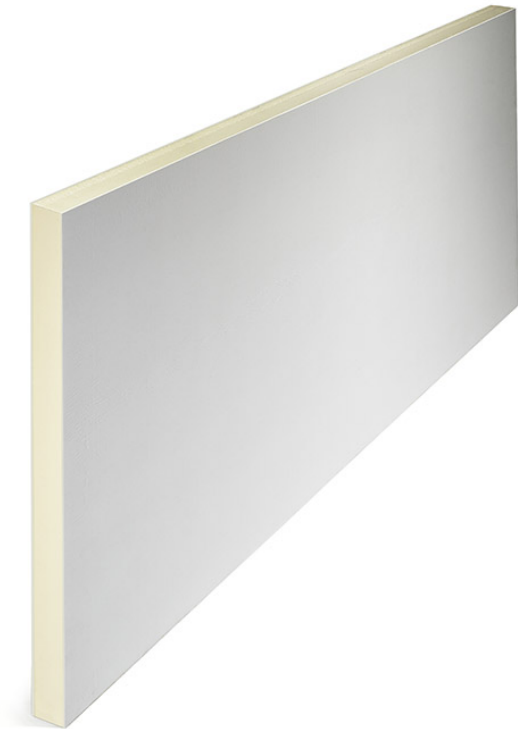
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13165) :  $\lambda$ D: **0,022 W/(m.K)**

### Brandeigenschappen:

Brandklasse isolatieplaat volgens EN 13501-1: NPD  
Brandklasse gipsplaat A2-s1,d0

### Technische gegevens:

Volumegewicht isolatieplaat:  $\pm$  **32 kg/m<sup>3</sup>**  
Gewicht gipsplaat:  $\pm$  **6.8 kg/m<sup>2</sup>**  
Druksterkte bij 10 % vervorming:  $\geq$  **150 kPa (15 ton/m<sup>2</sup>)**  
Gesloten cellen: **meer dan 95%**  
Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim:  $\mu$  = **60**, meerlaags gasdicht aluminium complex:  $\mu$  > **100.000**



### Technische goedkeuringen:

**Europa:** CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

### R<sub>D</sub>-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Afmeting 2600 x 1200 Dikte in mm / isolatie	25	30	40	50	60	80	100	120
Dikte in mm / gipskarton	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
Platen/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