

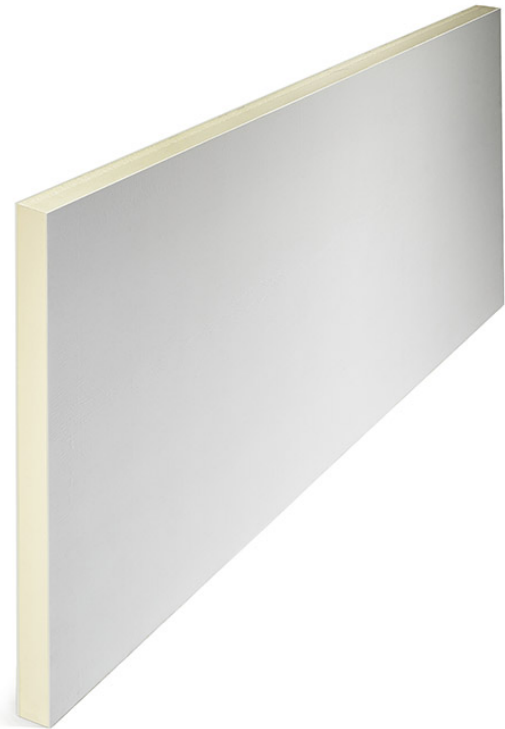
IKO enertherm GYPSUM

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:

■ ■ Rechthoek

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

Volumegewicht isolatieplaat: \pm **32 kg/m³**

Gewicht gipsplaat: \pm **6.8 kg/m²**

Druksterkte bij 10 % vervorming: \geq **150 kPa (15 ton/m²)**

Gesloten cellen: **meer dan 95%**

Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: μ = **60**, meerlaags

gasdicht aluminium complex: μ > **100.000**

Brandeigenschappen:

Brandklasse isolatieplaat volgens EN 13501-1: **NPD**

Brandklasse gipsplaat **A2-s1,d0**

R_p-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 ² .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 ² /pal.	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96