

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:

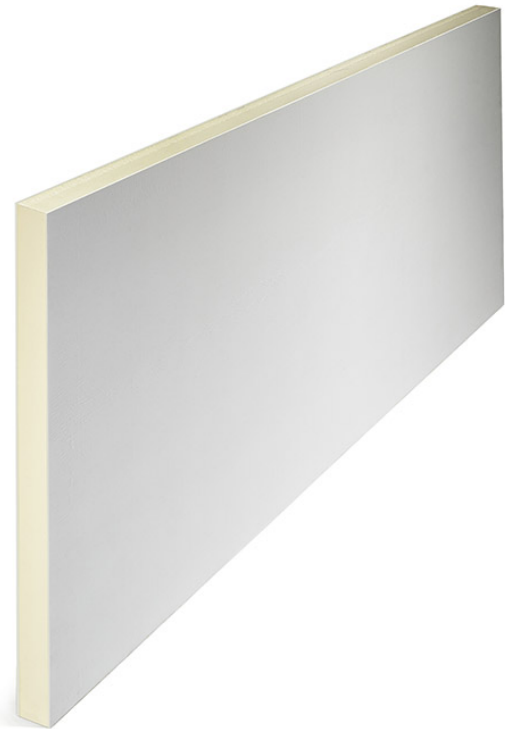
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 13165) : λ D: **0,022 W/(m.K)**

Brandeigenschappen:

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

Technische gegevens:

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



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_D-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