

IKO enertherm GYPSUM

Produktbeschrijving:

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 - 9,5 mm dik.

Toepassingsgebieden:

Interior: Binnenmuur isolatie bij renovatie.

Randafwerking:

 Recht

Thermische prestaties:

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

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: NPd

Technische gegevens:

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

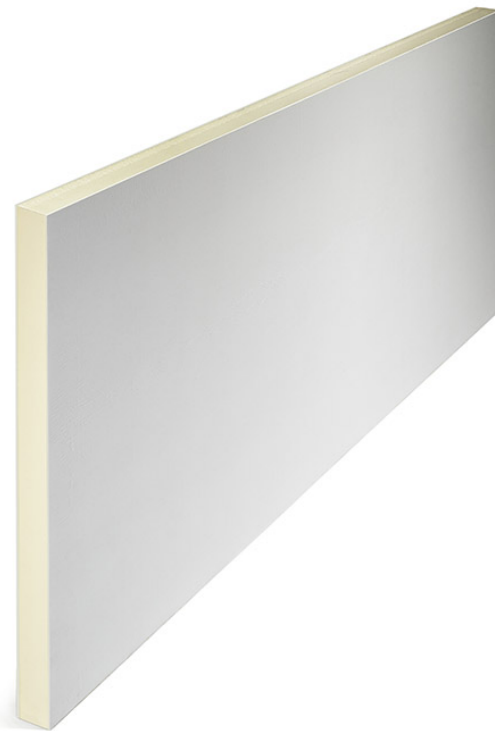
Gewicht gipsplaat: \pm **6.8 kg/m²**

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 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| RD (m ² .K/W) | 1,17 | 1,40 | 1,85 | 2,31 | 2,76 | 3,67 | 4,58 | 5,49 |
| 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 |