

IKO enertherm GYPSUM

Produktbeschrijving:

IKO enertherm GYPSUM is een 100 % CFK's, HCFC'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: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Gewicht gipsplaat: $\pm 6.8 \text{ kg/m}^2$

Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa (15 ton/m}^2)$

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_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