



IKO ENERTHERM GYPSUM BINNENMUUR ISOLATIE



Toepassing:

IKO enertherm GYPSUM wordt gebruikt voor het thermisch isoleren van binnenmuren bij renovatie.

Voordelen:

- Binnenmuur isolatie met gipskarton afwerkingslaag
- Groot formaat isolatieplaten voor een snelle plaatsing
- Plaatsbesparend renovatiesysteem
- Micro Cell Technology: vormvast, drukvast, vochtongevoelig
- Ingebouwd dampscherm
- Gipskartonplaat met afgeschuinde kanten voor een egale afwerking
- Renovatiesysteem met verschillende bevestigingsmogelijkheden: houten latten, kleefgips, IKO pro PU Fix Gun



EEN OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING



Lambda
22

IKO ENERTHERM GYPSUM

Technische gegevens:

- Volumegewicht isolatieplaat: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Volumegewicht gipsplaat: $6,8 \text{ kg/m}^2$
- Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 150 \text{ kPa}$ (15 ton/m²)
- Gesloten cellen: meer dan 95%
- Waterdampdiffusie weerstand PIR-schuim:
 $\mu = 60$, meerlaags gasdicht aluminium complex: $\mu > 100.000$
- Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse F

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) $\lambda_D: 0,022 \text{ W/(m.K)}$

Afmetingen:

2600 x 1200 mm

Randafwerking:

  Recht

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
R _D (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

VOOR ELKE TOEPASSING EEN OPLOSSING



VOOR ELKE OPLOSSING EEN IKO ENERTHERM PLAAT

