

I-GYPSUM BOARD



Lambda value λ
0,022 W/(m.K)

I-GYPSUM BOARD is een samengesteld paneel voor thermische isolatie bestaande uit een PIR – plaat van isolerend polyisocyanuraatschuim zonder CFK's of HFK's, aan beide zijden bekleed met een gasdiffusiedicht meerlagencomplex en aan één zijde met een gipskartonplaat met afgeschuinde randen aan de lange zijden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Warmtegeleidingscoëfficiënt: (λ)	0,022 W/m.K
	Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
	Densiteit van het schuim	$\pm 30 \text{ kg/m}^3$
	Dampdiffusieweerstandsgetal: μ (d)	50 tot 100 meter
	Brandklasse (volgens EN 13501-1)	B-s1,d0

ALGEMENE KENMERKEN

Toepassing	Isolatie	Bekleding
Binnenisolatie van muren en hellende daken	PIR schuim	Meerlaags gasdicht laminaat
Formaat	Dikte	Randafwerking
600 x 2600(mm) 1200 x 2600(mm)	33(mm)-140(mm)	- Gipskartonplaat 12,50(mm) - combinatie met rechte kanten en gipskarton 2 zijdig afgeschuind

I-GYPSUM BOARD



I-GYPSUM BOARD • 600 X 2600 (MM)

Artikel-codes	Productomschrijving	Dikte	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m² . K/W)	Platen per pak (u)	m² per pack (m²)
100611	I-Gypsum Board 33 + 12,5 600 x 2600	33	MTS	1.50	48	74.88
100536	I-Gypsum Board 40 + 12,5 600 x 2600	40	MTS	1.80	44	68.64
100610	I-Gypsum Board 50 + 12,5 600 x 2600	50	MTS	2.25	36	56.16
100538	I-Gypsum Board 60 + 12,5 600 x 2600	60	MTS	2.70	32	49.92
100539	I-Gypsum Board 80 + 12,5 600 x 2600	80	MTS	3.60	24	37.44
100540	I-Gypsum Board 100 + 12,5 600 x 2600	100	MTS	4.50	20	31.20
100541	I-Gypsum Board 120 + 12,5 600 x 2600	120	MTS	5.45	18	28.08

I-GYPSUM BOARD • 1200 X 2600 (MM)

Artikel-codes	Productomschrijving	Dikte	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m² . K/W)	Platen per pak (u)	m² per pack (m²)
100607	I-Gypsum Board 33 + 12,5 1200 x 2600	33	MTS	1.50	24	74.88
100542	I-Gypsum Board 40 + 12,5 1200 x 2600	40	MTS	1.80	22	68.64
100608	I-Gypsum Board 50 + 12,5 1200 x 2600	50	MTS	2.25	18	56.16
100543	I-Gypsum Board 60 + 12,5 1200 x 2600	60	MTS	2.70	16	49.92
100544	I-Gypsum Board 80 + 12,5 1200 x 2600	80	MTS	3.60	12	37.44
100545	I-Gypsum Board 100 + 12,5 1200 x 2600	100	MTS	4.50	10	31.20
100537	I-Gypsum Board 120 + 12,5 1200 x 2600	120	MTS	5.45	9	28.08

* MTS: Make to stock - MTO: Make to order