

INBLOCK

15

Es un block de concreto ligero a base de poliestireno reciclado, arena y cemento. Por lo cual, el 20% de la materia prima de estos blocks es material 100% reciclado.

Contiene 6 ranuras rectangulares de 1.0cm x 13.5cm y una central de 2.5x 7.0cm, con la finalidad de formar cámaras de aire en su interior al colocar el mortero y aumentar su termicidad.

Características

Son **blocks económicos**, hechos a base de cemento, arena y materias 100% recicladas.

Resistentes al fuego, durables y capaces de resistir cargas pesadas, sin eflorescencias y con adherencia para recibir el mortero común.

Eficiencia Energética

Contribuye a **reducir los costos** de los sistemas de enfriamiento y/o calefacción mecánica, hasta en un 25% comparado contra los materiales tradicionales.

Acabados

Puede recibir **cualquier tipo de revestimiento y/o recubrimiento**.

Efectos Biológicos

El Inblock **NO se descompone**, ni produce sustancias contaminantes.



Dimensiones: **39 x 14.10 x 15 cm.**

PROPIEDADES

DENSIDAD APARENTE*	1167,96 KG/M³
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA*	0,1837 W/M·K
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA*	0,428 NG/PA·S·M
ADSORCIÓN DE HUMEDAD (PESO)*	2,47 % PESO
ADSORCIÓN DE HUMEDAD (VOLUMEN)*	2,72 % VOLUMEN
ABSORCIÓN DE AGUA (PESO)*	12,84 % PESO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	65,00 KG/CM²
PESO POR PIEZA	15,84 KG
RESISTENCIA TÉRMICA	7,30 FT²H° F/BTU 1,28 M²K/W

* Valores certificados bajo la NOM-018-ENER-2011

RECOMENDACIONES

- Conservar el material flejado hasta su utilización
- Colocar tarimas de INBLOCK sobre superficies parejas
- No apilar más de 2 tarimas de Inblock verticalmente
- Manipular pieza por pieza
- Realizar cortes con con pulidora (disco dentado 6")

MODULARIDAD

- Ancho **14.10 cm**
- Largo **39.00 cm**
- Alto **15.00 cm**
- Boquilla **1.00 cm**

COLOCACIÓN



Insolatum S. de R.L. de C.V.
Calle 4a. 7706, Col. Nombre de Dios,
Chihuahua , Chih.

Of. **614 424 24 00**



Nº DE CERTIFICADO _____
VIGENCIA _____

AISLANTES TÉRMICOS PARA EDIFICACIONES.
CARACTERÍSTICAS Y MÉTODOS DE PRUEBA

MEZCLA CERTIFICADA PARA LA
ELABORACIÓN DE BLOCK "INBLOCK" BAJO

