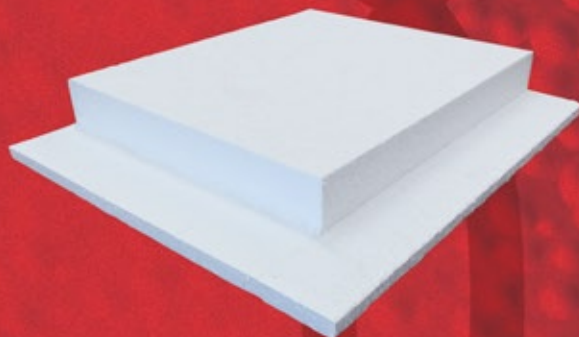


# CUBO INTEGRADO



**CUBO** integrado

## Ventajas y beneficios de su uso

### Ahorro

De un 10 a un 30% en costos de mano de obra y cimbra en comparación con los sistemas utilizados tradicionalmente (losa sólida, losa Versatilitad y resistencia en cada una de sus piezas les permiten adaptarse a cualquier diseño o calculo minimizando el desperdicio de material.

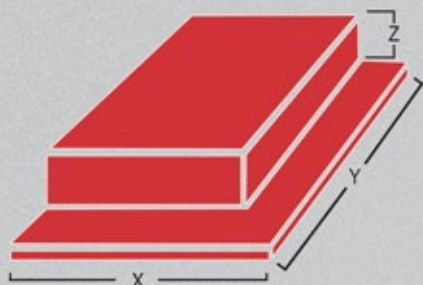
### Aislamiento térmico

Lo cual es indispensable en zonas de temperatura extrema por su baja conductividad térmica, lo cual provee confort y ahorro Aislamiento acústico lo cual permite disminuir los ruidos exteriores brindando mayor comodidad y privacidad en el interior de su casa u oficina.

### Fácil manejo y rapidez de instalación

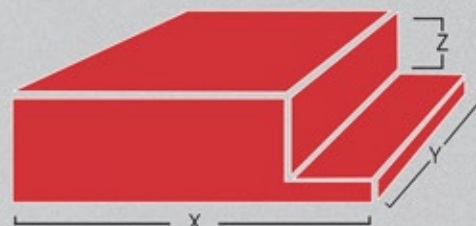
La ligereza y fácil manejo de sus piezas permiten trabajar con mayor limpieza y orden en la obra, ya que pueden ser estibadas y almacenadas con facilidad.

## MEDIDAS MÁS COMUNES



X	Y	Z
60 x	70 x	9.5
62 x	72 x	9.54
65 x	70 x	9.54
68 x	70 x	9.54
70 x	87.6 x	9.5

\*Unidades en centímetros



Densidad aparente	Espesor en centímetros	Espesor en pulgadas	Conductividad térmica (K) W/m.K	Conductividad térmica (K) BTU.inh.ft².F³	Resistencia térmica m² k/w	Resistencia térmica F² ft² h/BTU
12,68	9,54	3,7552	0,04089	0,02835	2,3331	13,25
12,68	11,54	4,5424	0,04089	0,02835	2,8222	16,02
12,68	13,54	5,3297	0,04089	0,02835	3,3113	18,80
12,68	19,5	7,6757	0,04089	0,02835	7,7689	27,07

Sistema internacional Sistema inglés

Permeabilidad de vapor de agua

0,0029 ng/pa.s.m

Absorción de humedad

% masa (0,2069)  
% volumen (0,0026)

## Recomendaciones para el buen uso y colocación del cubo integrado:

- 1) Para evitar el movimiento de las piezas durante el colado es necesario sujetarlos con pequeños tramos de alambre recocido.
- 2) La huella de paso deberá ser en el centro de la pieza evitando a el maltrato de las esquinas.
- 3) En conveniente dejar pasar 7 días después de descimbrar la losa para poder colocar recubrimientos debajo de la misma (yeso, tirol, etc.)

## Precauciones a considerar en el manejo y almacenamiento del producto:

-El poliestireno es un material ligero, por lo cual debe almacenarse en lugares donde no quede expuesto a fuertes corrientes de aire para así evitar que el material se dañe o pueda ocasionar algún percance, no se exponga en temperaturas mayores a los 80°C ya que puede presentar deformación, evite el contacto con solventes ó fuentes de ignición.

Claro menor (mts)	Cubo espesor (cm)	Capa de compresión (cm)	Pieza cubo 50x60 por m²	m³ concreto por m² de superficie	Kg. de acero por m² de superficie	Kg. de alambón por m² de superficie
3.05 a 4.00	9	5	2.00	0.086	5.5-6.0	0.8-1.0
3.05 a 4.00	9.5	5	2.00	0.088	6.0-6.5	1.0-1.1

