

## Ventajas y beneficios en su uso

Ahorro de un 10 a un 30% en costos de mano de obra en comparación con los sistemas utilizados tradicionalmente (perlita mineral).

Aislamiento térmico, lo cual es indispensable en zonas de temperatura extrema por su baja conductividad térmica, lo cual provee confort y ahorro de energía eléctrica en refrigeración o calefacción en interiores.

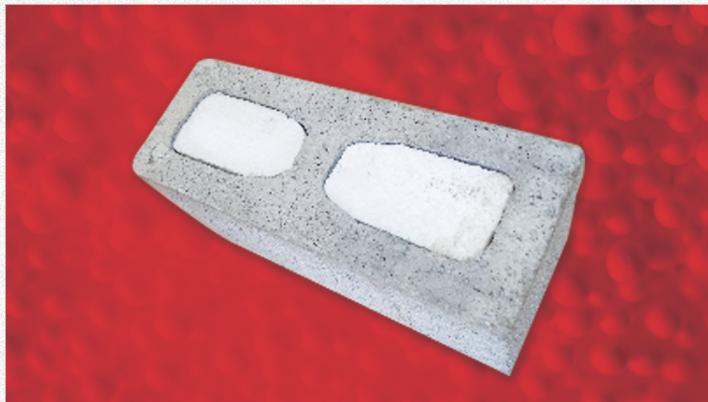
Aislamiento acústico lo cual permite disminuir los ruidos exteriores brindando mayor comodidad y privacidad en el interior de su casa u oficina (absorbe de 25 a 30 decibeles según su acomodo).

Versatilidad y resistencia en cada una de sus piezas les permiten adaptarse a cualquier diseño de block minimizando el desperdicio de material.

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.

Permite reducir costos considerables de mano de obra en comparación con sistemas tradicionales de losa.



Sistema internacional

R

Densidad aparente kg/m <sup>3</sup>	Espesor en metros	Conductividad térmica ( $\lambda$ ) W/m·K	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W
10,56	0,10	0,04429	2,2578
10,56	0,12	0,04429	2,7094
10,56	0,13	0,04429	2,9352
10,56	0,15	0,04429	3,3868
10,56	0,20	0,04429	4,5157

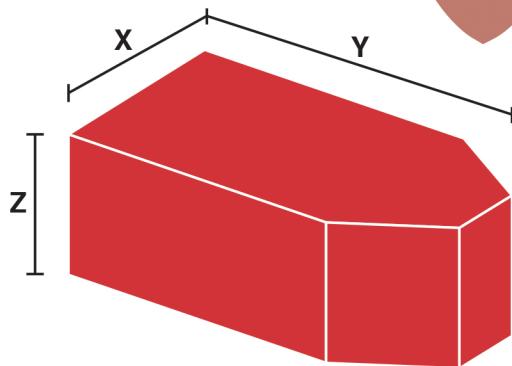
Permeabilidad de vapor de agua

0.003 ng/Pa·s·m

Adsorción de humedad

%masa (0,1858) %volumen (0.0019)

## INSERTO



### Unidades en cm.

5 x 14.5 x 20

6 x 15 x 20

7 x 14.5 x 20

8 x 15 x 20

### Recomendaciones para el buen uso y colocación del inserto:

- 1) Asegurar que el inserto no se mueva dentro del block.
- 2) No retirar el inserto una vez dentro del block.

## INSTALACIÓN:

- Meter los insertos en los huecos del block hasta el fondo.