

Marka

Líderes en construcción ligera

Casetón de unice



Ficha técnica de casetón de unicel

Descripción

El casetón es un producto de Poliestireno expandido, que viene en presentación de cubos de diferentes medidas que son cortados de acuerdo a la necesidad de cada proyecto. Se puede fabricar en densidades de 10 hasta 30 kg/m³ y es un producto auto extingüible (no permite la propagación de la flama).

USOS

Es utilizado principalmente como elemento aligerante en losas tanto de entepiso como de techumbre, sin importar si son losas reticuladas o nervadas en una dirección, de igual forma en losas reticulares de cimentación o en rellenos del subsuelo. El casetón no se diseña para soportar cargas permanentes.

Instalación

Debido a su diseño la colocación es muy sencilla, debe de estar colocada la cimbra de contacto y montadas las nervaduras, entre los huecos que genera el acero se coloca el casetón y el sistema está listo para realizar el colado.

DIMENSIONES DE CASETON POLIESTIERNO MARKA

Largo	Ancho	Alto
40 cm	40 cm	10,15 y 20 cm
40 cm	50 cm	10,15 y 20 cm
50 cm	60 cm	10,15 y 20 cm
60 cm	60 cm	10,15 y 20 cm
60 cm	80 cm	10,15 y 20 cm

Nota: Las dimensiones del casetón pueden ser a gusto del cliente y/o medida del proyecto de acuerdo a la cantidad o volumen a necesitar

VENTAJAS

Ahorro

Permite ahorrar de un 10 a un 30% en costos de mano de obra y cimbra en comparación con los sistemas utilizados tradicionalmente (losa sólida, losa aligerada con barro, bloc, adobón, ladrillo, etc.)

Versatilidad y resistencia

En cada una de sus piezas les permiten adaptarse a cualquier diseño o cálculo minimizando el desperdicio de material.

Alta protección térmica.

En zonas de climas extremos se vuelve un producto indispensable por su baja conductividad térmica lo cual provee confort y ahorro de energía en refrigeración o calefacción en interiores.

Alta protección acústica.

Permite disminuir los ruidos exteriores, brindando mayor comodidad y privacidad en interiores (absorbe de 25 a 30 decibeles según su acomodo).

Ligereza

En cada una de sus piezas permite obtener ahorros en cimentación.

Fácil manejo y rapidez.

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.

Adherencia

La aplicación de yeso, pastas o Tirol es permitida por casetón sin tener que emplear pegamentos y/o adhesivos para la aplicación de estos acabados.

RECUBRIMIENTO DE CONCRETO
DE ACUERDO AL CALCULO



CIMBRA

CASETON
MARKA

INSTALACIONES

ARMADURA DE
ACERO EN CALLES

MALLA
ELECTROSOLDADA

CALLE ITURBIDE N° 104 OTE
CALERA DE VICTOR ROSALES ZACATECAS



(478) 100-0296, (478) 985-0060 y (478) 985-0168



poliestireno.marka.zac



markazacatecas



PoliestirenoM



poliestirenomarka.com.mx