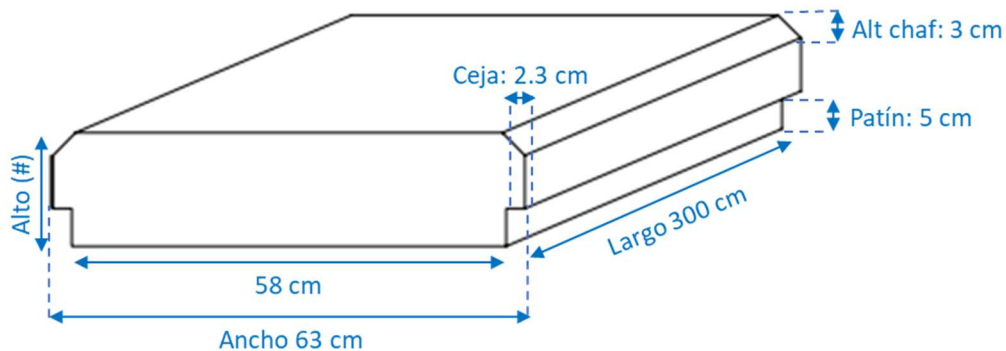


Ficha Técnica de Producto

Nombre del producto:	BOVEDILLA EPS		
Fecha: 04-Nov-2024	Revisión: 03	Vigencia: Hasta nueva	revisión

No	Característica	Especificación	Equipo a utilizar
1	Largo	$3000 \pm 5.0 \text{ mm}$	Flexómetro.
2	Ancho	$630 \pm 5.00 \text{ mm}$	
3	Alto	(Nominal) $\pm 3.00 \text{ mm}$	
4	Patín	$50 \pm 4.00 \text{ mm}$	
5	Ceja	$23 \pm 3.00 \text{ mm}$	
6	Altura de chaflán	$30 \pm 4.00 \text{ mm}$	

CROQUIS



Producto certificado bajo los métodos de prueba de la NOM-018-ENER-2011	
Densidad aparente	11,39 kg/m ³
Conductividad térmica	0,04156 W/m·K
Permeabilidad al vapor de agua	0,0533 ng/Pa
Adsorción de humedad	0,0048 % en volumen
	0,4253 % en peso

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

<i>Paso</i>	<i>Descripción</i>	<i>Acciones</i>
1	Apuntalamiento	Apuntalar con largueros perimetrales en la losa a cada 1.2 mts, en sentido perpendicular a la vigueta. Estos deberán permanecer un mínimo de 7 días después del colado de la losa.
2	Vigueta	Apoyar las viguetas en los muros o trabes siguiendo los pasos indicados por el fabricante en caso de que se requiera o no anclaje. Se deben colocar a una distancia de 70 cm entre ejes (es decir entre el centro de las viguetas).
3	Bovedilla	Apoyar las bovedillas directamente sobre las viguetas, embonando la ceja de la bovedilla con el patín de la vigueta. Su función principal es eliminar la cimbra de contacto y aligerar la losa, no contribuye a la resistencia de la losa,.
4	Refuerzo	Se utiliza acero para contrarrestar contracciones y cambios de temperatura. Para espesores de 3 a 4 cm, se recomienda malla de 6-6/10-10, y para espesores de 5 cm, malla de 6-6/8-8. Este refuerzo se debe amarrar a las varillas superiores de las viguetas.
4	Concreto	Colar una capa de compresión del espesor calculado. El concreto recomendado deberá tener una fuerza a la compresión de 200 kg/cm² y deberá de colarse de los extremos hacia el centro de la losa.
Recomendaciones de uso y manejo del material:		• Manipular las bovedillas sin arrastrarlas o aventarlas para evitar despostillamientos del material. • Una vez colocadas sobre las viguetas, no se debe caminar sobre las bovedillas. • Evitar exponer el material a los rayos del sol durante un tiempo prolongado.