

BOVEDILLA ESTÁNDAR

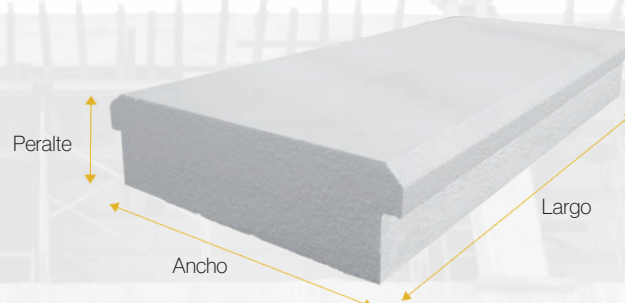
La **bovedilla estándar** es un aligerante de poliestireno expandido (EPS) fabricado en densidad 10 y 12 kg/m³ con dimensiones ajustables en largo y ancho, su forma, con cortes laterales hacen que se acople a la gran variedad de viguetas formando así un sistema de losas aligeradas con excelentes propiedades térmicas y estructurales, lo que hacen de esta bovedilla el mejor producto para la construcción de vivienda en serie.

Sistema de aislamiento térmico integrado para losas, que cumple con las normas mexicanas.

ESPECIFICACIONES

Propiedades	Densidad 10	Densidad 12
Densidad Kg/m ³	10	12
Densidad aparente Kg/m ³	10.34	12.87
Conductividad térmica W/m-K	0.04366	0.04071
BTU-in/h-ft ² ·°F	0.3027	0.2822
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa.s.m)	0.0675	0.0531
Adsorción de humedad (%) peso	0.4017	0.3840
(%) volumen	0.0045	0.0051
Afinidad al agua	Hidrofóbico	
Capilaridad	Ninguna	

Consultar propiedades y valores vigentes con asesor de ventas.
Nota: Los valores mostrados son nominales.



Densidad	Peralte (m)	Ancho (m)	Largo (m)
10	0.12 a 0.30	0.61	0.61 a 3.05
12	0.10 a 0.30	0.61	0.61 a 3.05

Nota: Los valores mostrados son nominales.
Las densidades que cuentan con certificado son 10 y 12 kg/m³

Pieza ligera

Gracias a las propiedades del EPS por lo que reduce la carga muerta y nos brinda un ahorro en materiales para la cimentación.



Rápida y fácil instalación

Con piezas prefabricadas que nos ayudan a optimizar tiempos de ejecución de obra.



Economía

Gracias a que no utiliza cimbra de contacto, solo puntales y cargadores a cada 1.50 m. Desperdicio mínimo de las piezas al fabricarse sobre medida.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. proporciona la información como recomendación para la aplicación de los productos, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda al cliente reciba asesoría profesional, a su propio cargo, cuenta y riesgo. Bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el(los) producto(s) comercializados. Recomendaciones, descripciones, sugerencias de uso de productos y métodos de instalación, son solamente con fines informativos. Se ha buscado que los contenidos de esta publicación sean precisos, sin embargo, Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no aceptará responsabilidad por errores que ocasionen información errónea.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al compartir esta publicación, Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto al uso de dicha información.

BOVEDILLA ENVOLVENTE

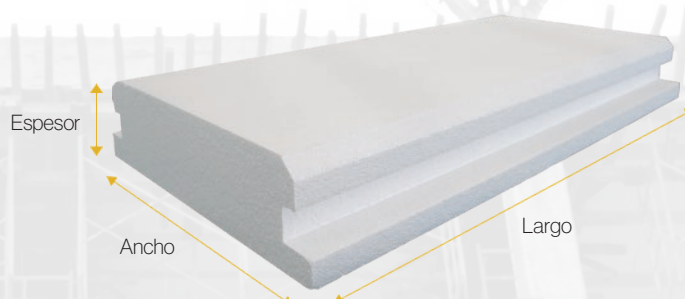
La **bovedilla envolvente** es un aligerante de poliestireno expandido (EPS) densidad 10 y 12 kg/m³ con dimensiones ajustables en largo y ancho, su forma, con cortes laterales hacen que se acople a la gran variedad de viguetas formando así un sistema de losas aligeradas con excelentes propiedades térmicas y estructurales, lo que hacen de esta bovedilla el mejor producto para la construcción de vivienda en serie.

Sistema de aislamiento térmico integrado para losas, que cumple con las normas mexicanas.

ESPECIFICACIONES

Propiedades	Densidad 10	Densidad 12
Densidad Kg/m ³	10	12
Densidad aparente Kg/m ³	10.34	12.87
Conductividad térmica W/m-K	0.04366	0.04071
BTU-in/h-ft ² ·°F	0.3027	0.2822
Permeabilidad al vapor de agua (ng/Pa.s.m)	0.0675	0.0531
Adsorción de humedad (%) peso	0.4017	0.3840
(%) volumen	0.0045	0.0051
Afinidad al agua	Hidrofóbico	
Capilaridad	Ninguna	

Consultar propiedades y valores vigentes con asesor de ventas.
Nota: Los valores mostrados son nominales.



Densidad	Peralte (m)	Ancho (m)	Largo (m)
10	0.12 a 0.30	0.61	0.61 a 3.05
12	0.10 a 0.30	0.61	0.61 a 3.05

Nota: Los valores mostrados son nominales.
Las densidades que cuentan con certificado son 10 y 12 kg/m³

Pieza ligera

Gracias a las propiedades del EPS por lo que reduce la carga muerta y nos brinda un ahorro en materiales para la cimentación.



Rápida y fácil instalación

Con piezas prefabricadas que nos ayudan a optimizar tiempos de ejecución de obra.



Economía

Gracias a que no utiliza cimbra de contacto, solo puntales y cargadores a cada 1.50 m. Desperdicio mínimo de las piezas al fabricarse sobre medida.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. proporciona la información como recomendación para la aplicación de los productos, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda al cliente reciba asesoría profesional, a su propio cargo, cuenta y riesgo. Bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el(los) producto(s) comercializados. Recomendaciones, descripciones, sugerencias de uso de productos y métodos de instalación, son solamente con fines informativos. Se ha buscado que los contenidos de esta publicación sean precisos, sin embargo, Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no aceptará responsabilidad por errores que ocasionen información errónea.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V.

Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al compartir esta publicación, Tecnologías de Poliestireno S.A. de C.V. no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto al uso de dicha información.