

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Placa de cemento y agregados inertes recubierta con malla de fibra de vidrio, muy resistente para instalarse sobre bastidores metálicos calibre 20 o de madera en la construcción de sistemas de muros y plafones exteriores.

#### TIPO

Producto sólido con dimensiones estándar de 1,22 x 2,44 metros y 11 mm de espesor. No se considera mezcla, ni contiene solventes o sustancias volátiles.

#### USOS RECOMENDADOS

Para sujetarse a bastidores metálicos o de madera para construir muros de fachada, lambrines, o plafones exteriores o expuestos a condiciones de humedad directa.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### VISCOSIDAD

Al ser un producto sólido no aplica

#### PESO NOMINAL (kg/m<sup>3</sup>)

16,35

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Fabricado a base de cemento Portland, recubierto con malla de fibra de vidrio polimerizada resistente al álcali que aporta resistencia y flexibilidad. El producto mantiene su estabilidad durante la exposición a la intemperie.

#### EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

El producto es altamente resistente durante la vida útil estimada.

El producto se deshecha en los tiraderos de escombros de construcción autorizados.

Para obtener mayor información consultar Declaración Ambiental de Producto (EPD) en <https://www.environdec.com/library/epd1664>

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### ENSAMBLE DE ELEMENTO PORTANTE

Se debe construir previamente un bastidor de acero calibre 20 o madera para sujetar las placas por medio de tornillos o clavos a estos elementos.

#### INDICACIONES SOBRE FIJACIÓN

La placa deberá sujetarse a los elementos de los bastidores con tornillos (sujeción a metal) o clavos (sujeción a madera) con distancias máximas a centros de cada tornillo o clavo de 20 cm en muros, y 15 cm en plafones. Los elementos del bastidor base no deberán separarse a más de 40,6 cm.

#### EQUIPO Y HERRAMIENTAS

Mantener el Equipo de Seguridad Personal en buenas condiciones: lentes de seguridad, casco, botas de seguridad con casquillo, guantes, mascarilla aprobada NIOSH/MISHA, y chaleco de seguridad. Revisar en Guía de Instalación la herramienta necesaria para su instalación, y mantenerla en buenas condiciones.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### INFLAMABILIDAD

El producto no es flamable.

#### ALMACENAMIENTO

Guardar en bodega cerrada, protegido de condiciones de intemperie. No se recomienda desarmar los paquetes, se deben mantener sobre los polines de fábrica, sobre una superficie horizontal y plana.

#### CUIDADOS ESPECIALES

No almacenar de manera vertical apoyado sobre los cantos, pues se corre el riesgo de que caigan sobre las circulaciones ocasionando accidentes.

Durante su manipulación se deberá portar el ESP, pues el cemento puede causar irritación en la piel.

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

#### LIMITACIONES

## CARTA TÉCNICA

No es un sustrato para recibir materiales que requieran ser clavados o atornillados para fijarse.

Cuando se utilice en aleros o tejados deberán ser inclinados para evitar encharcamientos.

En toda instalación los recubrimientos o selladores deben colocarse conforme las instrucciones del fabricante para proteger la placa de la humedad excesiva.

No debe colocarse en contacto directo con otro tipo de mampostería ni en niveles bajo tierra.

---

### 7. PRESENTACIÓN

---

Piezas de 1,22 x 2,44 m y 11 mm de espesor.

Paquetes con 30 piezas.

---

### 8. IMPORTANTE

---

#### ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página [www.comex.com.mx](http://www.comex.com.mx). Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en

pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

#### ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO