

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Placa de yeso y aditivos laminada con cartoncillo de papel especial reciclado, ligera y resistente para instalarse sobre bastidores metálicos en la construcción de sistemas interiores retardantes al fuego. Cuenta con certificación UL como producto tipo X.

TIPO

Producto sólido con dimensiones estándar de 1,22 x 2,44 metros y 15,9 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 divisorios, lambrines, o plafones que requieran retardar los efectos y propagación del fuego por determinado tiempo durante un incendio.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

VISCOSIDAD

Al ser un producto sólido no aplica

DENSIDAD (kg/m³)

737,32 a 50°C durante 24 horas

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Fabricado a base de yeso con aditivos que retrasan el tiempo de calcinación del yeso, recubierto con cartoncillo de celulosa especial para placas de yeso y aporta la resistencia del producto manteniendo su estabilidad durante la exposición al calor.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

La materia prima principal utilizada es el mineral yeso que existe en abundancia y podría ser reciclado una vez que ha cumplido su vida útil, y el cartoncillo de celulosa,

fabricado en su totalidad con papel reciclado. El producto se deshecha en los tiraderos de escombro de construcción autorizados. Consultar Declaración Ambiental de Producto (EPD) en <https://www.environdec.com/library/epd2007>

4. DATOS DE APLICACIÓN

ENSAMBLE DE ELEMENTO PORTANTE

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

No se recomienda para adherirse directamente a muros.

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 30,5 cm en muros, y 20 cm en plafones. Los elementos del bastidor base no deberán separarse a más de 61 cm.

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

Mantener el Equipo de Seguridad Personal en buenas condiciones: lentes de seguridad, casco, botas de seguridad con casquillo, guantes, 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 y mantenerlos sobre las tiras elevadoras de fábrica, sobre una superficie horizontal y plano.

CUIDADOS ESPECIALES

CARTA TÉCNICA

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

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Su uso se restringe a espacios interiores, evitar el contacto directo con agua y uso en intemperie. Se debe manejar con cuidado de manera que el núcleo de yeso no se fracture: usar montacargas, carretillas, o cargar máximo dos piezas (un atado) entre dos personas.

7. PRESENTACIÓN

Piezas de 1,22 x 2,44 m y 15,9 mm de espesor.

Atados de dos piezas.

Paquetes con 20 atados (40 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. 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 DECOMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL 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