



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

RECUBRIMIENTO PARA PARED (TAPIZ SEMIRIGIDO DE ALTO IMPACTO) MARCA ACROVYN, MODELO .040N

1.1 REFERENCIAS

- A. Códigos: IBC, UBC, SBCCI, BOCA y Life Safety.
- B. American Society for Testing and Materials (ASTM).
- C. Underwriters Laboratories (UL).
- D. Especificación 01350 del Estado de California, EUA.

1.2 SUBMITTALS

- A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus sistemas, incluyendo los accesorios necesarios para su instalación y métodos para instalar de acuerdo a cada tipo de pared.
- B. Planos de Taller: Proveer plano de taller para la instalación de los recubrimientos para pared en caso de que la fábrica así lo recomiende.
- C. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de los productos especificados, incluyendo la gama completa de colores, diseños y acabados disponibles. Debe presentarse el selector de colores standard del fabricante.
- D. Presentar Reportes de Pruebas realizadas por laboratorios calificados independientes que comprueben los requerimientos indicados para los productos incluidos.
- E. Presentar Manual de Mantenimiento para recubrimientos para pared y sus accesorios.

1.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- A. Características del Fabricante: Mínimo 5 años de experiencia en la fabricación de recubrimientos para pared, respaldando desempeño y servicio.
- B. Características del Instalador: Mínimo 3 años de experiencia en la instalación de recubrimientos para pared similares a este modelo.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

- A. Códigos de Referencia: El recubrimiento deberá cumplir con todos los códigos aplicables para este tipo de producto, incluyendo IBC, UBC, SBCCI, BOCA, Life Safety y CA 01350.
- B. Características de Comportamiento contra Fuego: Recubrimiento para pared fabricado a base de componentes con ingeniería PETG y etiqueta de UL indicando que cumplen con la Norma ASTM E84 para Clase 1, de acuerdo a los siguientes valores:
- Propagación de la Flama: 25 o menos
 - Desarrollo de humo: 450 o menos
- C. Resistencia al Impacto y Durabilidad: El recubrimiento deberá cumplir con la Normas ASTM F476 y ASTM B221.
- D. Resistencia a Químicos y Manchas: El recubrimiento deberá cumplir con la Norma ASTM D543.
- E. Igualación de Color: Proveer componentes con colores iguales de acuerdo a los siguientes valores:
- Delta Ecmc de no mayor a 1.0 usando espacio de color CIELab.
- F. Responsabilidad del Fabricante: Tanto el recubrimiento para pared como las molduras y el adhesivo deberán ser proporcionados por el mismo fabricante para asegurar la correcta instalación y comportamiento de los productos.

1.4 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

- A. Fabricante aceptado: Construction Specialties, Inc., www.c-sgroup.com.
- B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.5 RECUBRIMIENTO PARA PARED (TAPIZ SEMIRIGIDO DE ALTO IMPACTO) MARCA ACROVYN, MODELO .040N.

SUMINISTRO DE RECUBRIMIENTO PARA PARED, (TAPIZ SEMIRIGIDO DE ALTO IMPACTO) MARCA **ACROVYN 4000, MODELO .040N**, PRESENTACION EN LÁMINAS DE ACRILICO VINIL EN MEDIDAS ESTANDAR de 4' x 8' (1.22 ml x 2.44 ml) y 4' x 10' (1.22 ml x 3.05 ml), ESPESOR .040" (1.02mm), TEXTURA ACABADO SUEDE, 100% LIBRE DE PVC, PBT y BPA, RESISTENTE A QUIMICOS, RAYONES Y MANCHAS, FIJADO A PARED POR MEDIO DE ADHESIVO SUPLIDO POR LA FÁBRICA, COLOR A ESCOGER DEL SELECTOR DE COLORES ACROVYN. EL RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE PAREDES A INSTALAR DEBE DE CUMPLIR COMO MÍNIMO CON LAS SIGUIENTES NORMAS INTERNACIONALES ORIGINALES: UL Y ASTM E-84-01 CLASE 1 RESISTENTE A FUEGO Y AUTOEXTINGUIBLE. ASTM F476-76 SOBRE RESISTENCIA AL IMPACTO PARA PLÁSTICOS. ASTM D-543 SOBRE RESISTENCIA A QUÍMICOS.

1.6 PREPARACION

- A. No empezar la instalación hasta que el sustrato esté adecuadamente preparado de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- B. Si la preparación del sustrato es responsabilidad de otro contratista, notificar al arquitecto del proyecto de cualquier preparación incorrecta antes de comenzar la instalación.

1.7 INSTALACION

- A. General: Instalar el recubrimiento de pared de acuerdo a las instrucciones del fabricante, incluidas junto con el producto y también disponibles en su página web.
 - 1. Utilizar solamente el adhesivo proporcionado por el fabricante.
 - 2. La temperatura durante la instalación debe estar en el rango de 18' a 24' C y debe mantenerse así por lo menos durante las 48 horas posteriores a la colocación para permitir que el adhesivo haya secado.
 - 3. La humedad relativa NO debe exceder 80%.
 - 4. El recubrimiento para pared no debe exponerse a luz solar directa durante ni después de la instalación dado que esto incrementaría la temperatura y el adhesivo podría desprenderse, generando burbujas en el producto.



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

1.8 LIMPIEZA

A. Limpieza y Protección: Limpiar las superficies usando materiales y métodos recomendados por el fabricante y proveer la protección necesaria durante la instalación.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica

Tel. (506) 2281-2256 / 2281-2257

Fax. (506) 2281-2256

E-mail: msa@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx