TAPETE DE ACCESO MARCA C/S GROUP, MODELO PEDIMAT.

1.1 REFERENCIAS

A. American Society for Testing and Materials (ASTM)

B. The Aluminum Association

C. The Carpet and Rug Institute (CRI)

D. The National Floor Safety Institute (NFSI)

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.

B. Planos de Taller: Presentar con suficiente detalle que muestra la disposición de la rejilla y marco especificado incluyendo los elementos que indiquen con respecto a los materiales de construcción, la dirección del tráfico, ubicaciones mecanizados, perfiles, anclajes y accesorios.

C. Catálogos y Muestras: Proporcionar Datos de los productos para cada tipo de rejilla de piso y marco especificado, incluidas las especificaciones del fabricante y las instrucciones de instalación.

D. Muestras para fines de verificación: Enviar una sección montada de la rejilla de piso y elementos de armazón con inserción de la banda de rodamiento seleccionado que muestra cada tipo de color para perfilería vista piso, marco y accesorios necesarios.

E. Presentar Manual de mantenimiento: En forma de instrucciones impresas del fabricante para la limpieza y mantenimiento de las redes de piso.

1.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

A. La mayoría de las rejillas de C/S Group están diseñadas para el trafico que cruza perpendicular al riel.

B. Cuando se diseña un camino de entrada es preferible reducir al mínimo la necesidad de inflexión en la parrilla.

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

A. Códigos de Referencia: Los componentes de ensamblaje deben cumplir con todos los códigos aplicables para este tipo de productos, incluyendo IBC, UBC, SBCCI, BOCA, Life Safety y CA 01350.

B. Características de Comportamiento contra Fuego: Inflamabilidad de acuerdo con la norma ASTM E 648, Clase 1, Flujo Radiante Crítico, mínimo 0,45 vatios / m².

C. Resistencia al deslizamiento según la norma ASTM D-2047-96, coeficiente de fricción, mínimo 0,60 para las rutas de acceso.

D. Resistencia al Desempeño: Carga rodante es de 400 lb. / Rueda con los requerimientos de carga más grandes que se especifican (carga aplicada a un sólido 5 "x 2" de ancho ruedas de poliuretano, 1000 pasa sin daños).

E. Responsabilidad de proveedor único: Obtener rejillas de piso y marcos de una fuente de un solo fabricante.

F. Utilizar aleaciones superiores de aluminio 6105-T5 estructurales y 6016-T6 para componentes ferroviarios.

1.5 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS

G. Fabricante aceptado: Construction Specialties, Inc., www.c-sgroup.com

H. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

1.6 REJILLAS DE PISO, MODELO M1 Pedimat

SUMINISTRO DE REJILLA DE PISO, MARCA **C/S GROUP, MODELO M1 PEDIMAT.** LOS RIELES DEBERAN SER DE ALEACION DE ALUMINIO EXTRUIDO 6063- T6. (OPCIONAL C380 BRONCE) CON PERFORACIONES PARA DRENAJE. CARRIL DE LA BANDA DE RODAMIENTO DE ALTO IMPACTO REGRIND PET-G COMPLETO CON EXTRUSIÓN SUAVE CON COJINES. RIEL ACABADO MILL (STANDARD) A ESCOGER ENTRE LOS 9 COLORES DE LINEA, YA SEA ANODIZADO O HEAVY-DUTY.

Mat Frames

A. SM - Tapered EPDM Frame: será de 1 1/2 "(38,1 mm) de ancho, con aplicaciones cónicos de plomo en el borde para montaje en superficie. Color de la montura debe ser negro como el que ofrece el fabricante.

B. LB – Level Base Frame: deberá ser de 3/4 "(19,1 mm) de profundidad ahuecada marco en aleación de aluminio 6063-T5 (bronce arquitectónico opcional) con 1/4" (6,4 mm) de ancho superficie expuesta. RIEL Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty Nota: Los marcos en acabado Mill que estén en contacto con concreto deberán recibir una mano de primer.

El instalador debe utilizar mortero látex recomendado para garantizar nivel de base.

C. TNG - Tapered Angle Frame: será de 1/2 "(12,7 mm) de profundidad ahuecada marco en aleación de aluminio 6063-T5. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty. Note: Mill finish frames in contact with concrete.

D. TA – Surface Mounted Aluminum Frame: será un 1 5/8 "(38,1 mm) de ancho de aleación de aluminio 6105-T5 y permanentemente alfombra posiciones para aplicaciones de montaje en superficie.. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea.

E. THFR- Threshold Frame: se proporcionarán en 6063-T6 aluminio. Para instalaciones de superficie / rebaje para proporcionar una transición a ras desde el umbral de puerta de entrada a la superficie del tapiz. El marco no requiere una chapa de nivelación. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty.

F. PS - Pipe-Stem Frame: tal como se suministra en 6063-T5-aleación de aluminio crea un receptor que rodea alfombras comerciales. Acabado MILL (Standard) a escoger entre los 9 colores de línea, ya sea anodizado o Heavy-Duty. Nota: Los marcos en acabado Mill que estén en contacto con concreto deberán recibir una mano de primer.

Tread Insert Options

A. HD – MonoTuft HD™ Alformbra: se reunirá CRI estándar para la buena calidad del aire interior. Las fibras deberán incluir un mínimo de 100, 12 mil fibras monofilamento por pulgada cuadrada. Disponible en uno de los 21 colores estándar, que ofrece el fabricante. Cada fibra de la alfombra y monofilamento será adherido por fusión a una rígida capa doble de soporte para evitar que se deshilache y se suministra en longitudes de empalme libre continuo. Antiestáticos fibras de la alfombra deberá contener aditivo antimicrobiano y ser tratado con Scotchgard ® para reducir la suciedad. Peso alfombra será 33-oz./yd ².

B. EC - Exterior Carpet: Alfombra para exteriores a base de fibras de polipropileno solution dyed, con una mezcla de 50% de multifilamento 600/12-denier y 50% de monofilamento 595/D1, disponible en uno de los 4 colores estándar ofrecidos por el fabricante. Las fibras texturadas tienen los bloqueadores de ultravioleta y de color como una parte integral del filamento. Cada fibra de la alfombra y monofilamento será adherido por fusión a una rígida de dos capas de soporte para evitar que se deshilache y se suministra en continuo libre de empalme de longitudes. (Fibras impermeables no se satura, se pudren, se desvanecen o mancha.) Peso alfombra será 33-oz./yd ².

C. R – Rubber: deberá incluir un inserto flexible de EPDM banda de rodadura en cualquiera de los seis colores estándar seleccionados.

D. L - Logo Option: (Diseño inserta alfombra único paso). Cada alfombra de entrada específicamente detallado deberá incluir un logotipo o marca registrada.

1.7 PREPARACION

A. El fabricante deberá ofrecer asistencia y orientación a proporcionar una plantilla de cuadrícula en forma de asambleas irregulares para asegurar una correcta instalación.

1.8 INSTALACION

A. General: Instalar el trabajo de esta sección en estricta conformidad con las recomendaciones del fabricante.

B. Establecer rejilla a la altura recomendada por el fabricante para más acción de limpieza eficaz.

C. Coordinar la parte superior de las superficies de rejilla con fondo de puertas que se abren a través de proporcionar un amplio espacio entre la puerta y la rejilla.

1.9 LIMPIEZA Y PROTECCIÓN.

A. Es importante para el ciclo de vida de la alfombra de entrada que un programa de mantenimiento que se contemple la aspiradora regular y extracción que corresponda correctamente a la cantidad de tráfico en los que incurre la estera.

B. Después de completar la instalación, proporcionar relleno temporal de madera contrachapada o tablero de fibras en el recreo, y cubrir los marcos con piso de madera laminada protectora. Mantenga la protección hasta que el tráfico de la construcción ha terminado y el proyecto está cerca el tiempo de terminación sustancial.

C. Aplazar la instalación de rejillas de piso hasta el momento de la terminación sustancial de proyecto.

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