

WABO® SeismicPan

Junta de expansión para pisos

USOS RECOMENDADOS

- Donde se requiera un sistema que soporte movimientos sísmicos de gran envergadura, y que requieran alojar sistemas de piso gruesos, tales como piedra natural y adoquín hasta 1 ¼» (32 mm) de espesor.
- En aberturas anchas, donde se espera movimiento sísmico.

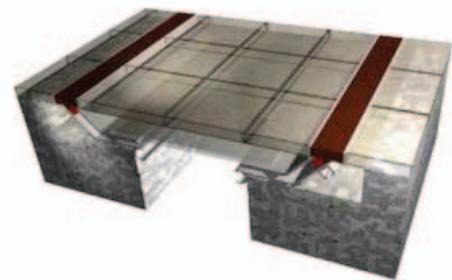
DESCRIPCION

La junta de expansión WABO SeismicPan incorpora en su diseño perfiles de uso rudo de apariencia elegante con una placa central que soporta hasta 730 kg/m² de carga uniformemente repartida. Los sellos disponibles en varios colores, complementan la instalación de la junta.

La junta WABO SeismicPan es capaz de soportar movimientos sísmicos multidireccionales, sin afectar sus componentes durante movimientos térmicos. Este sistema prácticamente invisible, cumple con los requisitos establecidos por ADA, y se mantiene a nivel al estar sujeto a movimientos térmicos, y se levanta durante la duración de un sismo, permitiendo todo el movimiento de la junta estructural. La placa de aluminio de uso rudo, y el resto de sus componentes son más pesados y más gruesos que la mayoría de los sistemas disponibles en el mercado, lo cual mejora el desempeño y la vida útil del sistema.

VENTAJAS / BENEFICIOS

- Diseño atractivo y durable.
- Ofrece una transición a nivel, libre de obstáculos.
- Cumple con disposiciones de ADA
- Puede acomodar fácilmente la barrera de vapor tipo WABO GutterFlex.
- Soportar movimientos multidireccionales, incluyendo desplazamientos verticales.
- El sistema estándar soporta cargas



uniformemente repartidas de hasta 730 kg/m².

- Las placas están unidas por un conector de ensamble.

PREPARACION DE SUPERFICIE

La construcción del piso, y todos los materiales deberán ser diseñados para permitir la correcta instalación del sistema y todos sus componentes. Forme los saques necesarios de acuerdo a los requerimientos del fabricante.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACION

- Proteja todos los componentes de la junta de expansión para evitar daños durante la instalación, y el colado de los pisos de concreto, así como después de haber completado la construcción de la estructura.
- Los sistemas de juntas de expansión deberán ser instalados siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante y su representante en campo.



The Chemical Company

- Los sistemas de juntas de expansión deberán instalarse a una abertura tal que, corresponda con la temperatura media durante la instalación.
- En caso que haya cambios de dirección, los perfiles deberán ser cortados en campo, a menos que desde el principio se hayan solicitado dichos cambios al fabricante.
- Los sellos elastoméricos deberán ser instalados siguiendo estrictamente las recomendaciones del fabricante y sus representante en campo.
- **Barrera de vapor (opcional):** Hoja de vinilo transparente de 26 milésimas de pulgada de espesor, o WABO GutterFlex de acuerdo al tamaño de la abertura.
- **Anclaje:** Todas las anclas son suministradas por el fabricante, y están diseñadas para utilizarse sobre concreto macizo.
- **Reparación de losas:** Se recomienda mortero de reparación de resistencia temprana WABO Renew 100.
- **Grout de relleno:** Se recomienda grout de resistencia temprana WABO Grout 100.

PROPIEDADES FISICAS

- **Perfiles de aluminio:** ASTM B221, aleación 6063-T6
- **Extruídos de aluminio:** ASTM B221, aleación 6063-T6
- **Placa:** ASTM B209, aleación 6061-T6
- **Barra de centrado sísmica:** Barra de nylon resistente a corrosión con insertos de latón para el ensamble de la placa central.

ALMACENAJE

- Entregue los productos en sus empaques originales, con sus etiquetas originales, y almacene en lugar cerrado y seco hasta su instalación.
- No deje los componentes directamente sobre el piso, protéjalos del medio ambiente y de otras actividades de construcción.

EMPAQUE

- Los perfiles de aluminio y la placa se envían en tramos de 10 pies.
- Todos los componentes de aluminio se suministran en acabado natural.
- Embalaje en tarimas de madera.

BASF Mexicana, S.A.
Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F., CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643

Tuitlán
Av. Uno No. 9
54900 Tuitlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey
Río Mississippi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara
Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida
Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 925 61 27

Tijuana
Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55