

Wabo® Seismicpan

Juntas de Control de Expansión para pisos interiores

Características	Beneficios
<ul style="list-style-type: none"> ● Amplia vida útil 	Bajo mantenimiento
<ul style="list-style-type: none"> ● Amigable con el peatón 	Cumple con requerimientos de la ADA
<ul style="list-style-type: none"> ● Versátil 	Se puede modificar fácilmente para mejorar la protección contra la humedad. Se puede personalizar el diseño para satisfacer los requisitos específicos del proyecto.
<ul style="list-style-type: none"> ● Movimiento multi-direccional 	Protege a la estructura y sus ocupantes durante un sismo



DESCRIPCIÓN:

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, diseñada para alojar losetas, marmoles o cualquier piso grueso. 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.

RECOMENDADO PARA:

- 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 32 mm (1¼") de espesor
- en aberturas anchas donde se espera movimiento sísmico.

EMPAQUE/ RENDIMIENTO:

- Perfiles de aluminio enviados en tramos de 10 pies
- Todos los materiales y/o componentes se envían embalados con la etiqueta del fabricante en cajas de cartón.

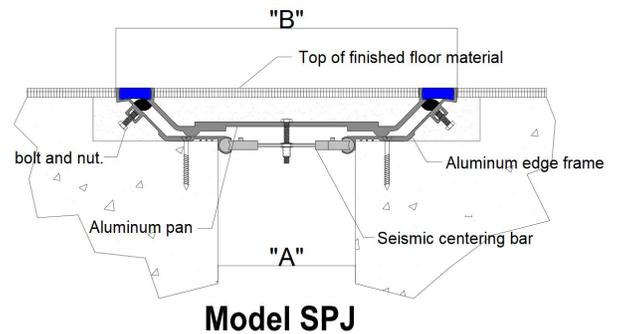
FORMA DE INSTALACIÓN

Resumen del proceso de instalación

- Proteja todos los componentes de la junta de expansión de daños durante la instalación y proteja la junta instalada de otros posibles daños durante otras actividades.
- El sistema de junta de expansión debe de instalarse de acuerdo a los procedimientos detallados por el fabricante
- La construcción del piso y los materiales deben diseñarse para una adecuada instalación del sistema y sus componentes. Construya los bloques de acuerdo con las recomendaciones del productor.

DATOS TÉCNICOS

Número de Modelo	Apertura de la Junta ("A")		Ancho del sistema (a la mitad) "B"		Movimiento Total	
	in	mm	in	mm	in	mm
SPJ-200	2.00	51	10.81	275	3.00	76
SPJ-400	4.00	100	12.88	327	4.75	121
SPJ-600	6.00	152	14.88	378	7.75	197
SPJ-800	8.00	203	18.88	479	10.75	273
SPJ-1000	10.00	254	20.88	530	13.75	349
SPJ-1200	12.00	305	23.88	606	16.75	425
SPJ-1600	16.00	406	29.88	759	22.75	578
SPJ-1800	18.00	457	34.88	886	25.75	654
SPJ-200C	2.00	51	6.44	164	1.38	35
SPJ-400C	4.00	100	8.44	214	3.00	76
SPJ-600C	6.00	152	10.44	265	5.50	140
SPJ-800C	8.00	203	13.44	341	8.00	203
SPJ-1000C	10.00	254	15.44	392	10.5	267
SPJ-1200C	12.00	305	17.94	456	13	330
SPJ-1600C	16.00	406	22.94	583	18	457
SPJ-1800C	18.00	457	26.44	672	20.5	521



Propiedades físicas	
Perfiles de aluminio	ASTM B-221, Aleación 6063-T6
Extruídos de aluminio	ASTM B-221, Aleación 6063-T6
Placa	ASTM B-209, Aleación 6061-T6
Barra de centrado sísmica	Barra de nylon resistente a corrosión con insertos de latón para el ensamble de la placa central
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

- Construya la apertura de las juntas con un ancho consistente a lo largo del sistema. Inspeccione y verifique que los sustratos se encuentren en buenas condiciones antes de realizar el trabajo. Remueva cualquier material suelto y repare la superficie en caso de ser necesario.
 - Los pisos aledaños deberán ser planos a ambos lados de la junta. Inspeccione y verifique que los sustratos se encuentren en buenas condiciones antes de iniciar el trabajo.
 - Instale un sistema de barrera contra fuego si es necesario y solicitado por el código de construcción aplicable. Contacte a su representante BASF para obtener recomendaciones sobre el sistema adecuado.
 - Los componentes de metal deben de ser cortados en el sitio requerido. Los componentes deben ser cortados en el sitio para ajustarse a cambios direccionales a menos que se haya contratado de forma diferente con el fabricante de la junta de expansión
 - Todos los orificios de anclaje se perforarán de acuerdo con los planos de fabricación.
- y etiquetado del productor. Proteja el área de trabajo adecuadamente.
 - No permita que ninguno de los componentes se congele antes de la instalación. Almacene todos los componentes alejados de la luz directa del sol, en un área fresca y seca con temperaturas entre 10 y 32°C (50 y 90°F). Almacene alejado del polvo y proteja del clima y de actividades de construcción antes de su uso.
 - Para aplicaciones que requieran instalación de juntas de expansión impermeables, contacte a su representante BASF para recomendaciones.
 - Inspeccione periódicamente el material instalado y localice áreas que requieran mantenimiento. Busque áreas con pérdida de materiales y repare si es necesario.
 - Use la ficha técnica más reciente del producto, visite www.wbacorp.com o contacte a su representante de ventas.
 - La aplicación es responsabilidad del usuario. Las visitas en campo del personal de BASF son únicamente para ofrecer recomendaciones técnicas y no para supervisión o control de calidad en la obra.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No instale la junta si se sabe que el movimiento excederá el rango de movimiento del sistema
- Reciba el producto sólo en el contenedor original, intacto

GARANTÍA LIMITADA:

Watson Bowman Acme garantiza que este producto cumple con las especificaciones aplicables actuales. WATSON BOWMAN ACME NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O NINGUNA GARANTÍA DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. La única y exclusiva reparación del Comprador por cualquier reclamación en relación con el producto, incluyendo, enunciativa más no limitativamente, reclamaciones que afirmen la ruptura de garantía, negligencia, responsabilidad estricta u otra, es el remplazo del producto o reembolso del precio de compra, a exclusiva discreción de Watson Bowman Acme. Cualquier reclamación relativa a este producto deberá enviarse por escrito dentro de un año a partir de la fecha de entrega del producto al Comprador y cualquier reclamación no presentada dentro de ese periodo será condonada por el Comprador. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, WATSON BOWMAN ACME SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSIGUIENTE (INCLUYENDO PÉRDIDA DE UTILIDADES) O PUNITIVO. Puede ser que otras garantías estén disponibles cuando se instale el producto por parte de un instalador capacitado por la fábrica. Entre en contacto con su representante local de Watson Bowman Acme para obtener detalles. Los datos expresados en el presente son verdaderos y exactos según nuestro leal saber y entender en el momento de su publicación; sin embargo, se encuentran sujetos a cambio sin previo aviso.

Contacte:

Watson Bowman Acme, 95 Pineview Drive, Amherst, NY 14228
phone: 716-691-7566 / fax: 716-691-9239 / web site: <http://www.wbacorp.com>

© BASF Corporation 2016 - 12/16 ® Marca registrada de BASF en muchos países

BASF Corporation
Construction Chemicals

BASF Mexico
Tel: 01800 062 1532 o 21 22 22 00
www.master-builders-solutions.basf.com.mx

BASF Chile
Tel: +56-2-27994300
www.master-builders-solutions.basf.cl

BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)
Tel: 506-2440-9110
Tel: 507 301 0970
www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com

BASF Colombia
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099
www.master-builders-solutions.basf.com.co

BASF Caribe (Puerto Rico)
Tel: 1-787-258-2737
www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com

BASF Perú
Tel: +511 219-0630
www.master-builders-solutions.basf.com.pe