

WILLSEAL

JUNTAS DE EXPANSIÓN

WWW.TOXEMENT.COM.CO

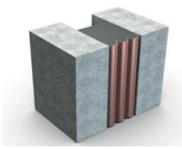
¿QUÉ ES?

Los sistemas Willseal, son juntas de expansión preformadas diseñadas para la máxima estanqueidad, aislamiento térmico/acústico y total hermeticidad.

La línea cuenta con soluciones para solicitudes sísmicas, corta fuego, acústicas, resistentes a tráfico, entre otras, tienen una excepcional capacidad de movimiento, durabilidad y su instalación es práctica y eficiente.

PRODUCTOS

WILLSEAL® 250 y WILLSEAL® SEISMIC (Movimiento ±50%): son juntas de espuma de poliuretano de micro-celdas abiertas, pre-comprimida y auto-expandible impregnada con un compuesto sellante de polímero acrílico hidrofóbico, recubierta con silicona aplicada en fábrica apta para tráfico.



WILLSEAL® COLOR CORESEAL H (Horizontal) y V (Vertical): son juntas de espuma de copolímero de etileno vinil acetato (EVA) preformada, ligera con un revestimiento de silicona de color en la cara expuesta que proporciona una articulación impermeable, resistente a los químicos y al punzonamiento.



USOS Y APLICACIONES

- Juntas de expansión horizontales primarias sometidas a tráfico vehicular / peatonal (WILLSEAL 250 /COLOR CORESEAL H).
- Sistemas de paneles exteriores: mampostería, piedra, EIFS, muros cortina.
- Estadios.
- Puentes.
- Vías de acceso y pistas de aeropuertos.
- Rehabilitación / mantenimiento y juntas sísmicas.
- Grandes juntas de expansión que requieren un acabado arquitectónico.

BENEFICIOS

- Alta capacidad de movimiento (hasta 50%).
- Hecho de espuma monolítica que no se delamina.
- Anclaje no invasivo, no es necesario afectar los sustratos a los que se adhiere.
- Excelente recuperación a compresión.
- Se adapta permanentemente a diferentes contornos de juntas.
- Amplia variedad de anchos y colores de acabado.

MODO DE INSTALACIÓN



TIEMPO DE EXPANSIÓN (WILLSEAL 250/SEISMIC)

El material se autoexpandirá para ajustarse en la junta. El tiempo de expansión variará según la humedad, temperatura y condiciones de almacenamiento de las 24 horas anteriores. El tiempo de expansión estimado al 50% de humedad relativa y 21°C es de aproximadamente 1 minuto. Puede variar para material más ancho y grueso. El material continuará expandiéndose hasta ajustarse completamente en la junta.



Video aplicación



Hoja técnica



Brochure



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemicaltoxement.com.co



TOCANCIPÁ • COLOMBIA