

## INSTALACIÓN CON SOPLETE DE FlamLINE PARA USARSE CON: BETÚN MODIFICADO CON SOPLETE

### INTRODUCCIÓN

Esta técnica de instalación se usa predominantemente en **techado** con soplete y sistemas de impermeabilización que están basados en betún modificado. El proceso de instalar el sistema de impermeabilización de juntas FlamLINE es simple. Note que el material FlamLINE no contiene asfalto. El material completo de junta de expansión se envía en un rollo con todo el detallado prefabricado. La instalación se lleva a cabo a medida que el techado/impermeabilizado progresa. El procedimiento de instalación se describe de la siguiente manera:

### PASO 1: PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Identifique la ubicación del inicio de la instalación en el plano que acompaña el rollo de material de junta de expansión impermeable FlamLINE. Desenrolle el FlamLINE y permita que se relaje, hasta que esté plano, antes de la aplicación. Asegúrese de que la junta de expansión del edificio está limpia y libre de escombros y que haya sido empacada con soporte de aislamiento comprimible o que se haya instalado una barra de respaldo.

### PASO 2: ALINEACIÓN

Alinee la línea central de la hendidura de la junta de expansión o hendidura con la línea central del material de juntas de expansión impermeables FlamLINE, y verifique la conformidad de FlamLINE a los detalles de la obra antes de iniciar la aplicación con soplete.

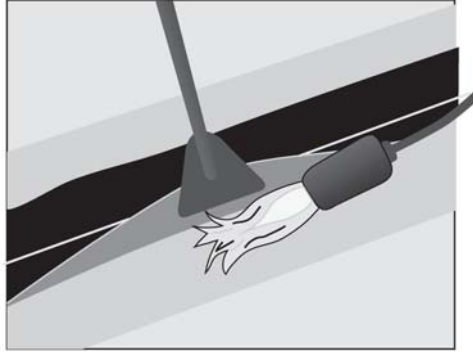
### PASO 3: SOLDANDO CON SOPLETE

**Hay dos métodos de soldar con soplete el FlamLINE:**

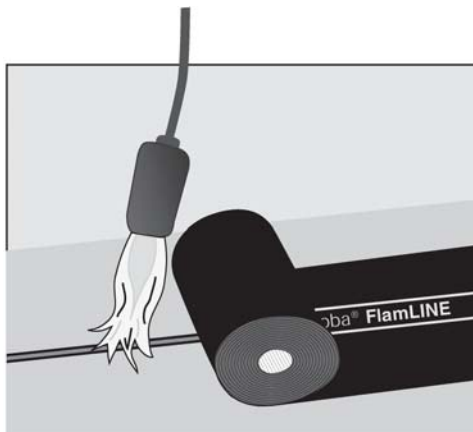
**Método A.** Aplique calor a la capa impermeabilizante y fije el FlamLINE en ella, usando la técnica “soplete y golpe “. Presione el FlamLINE en el impermeabilizante caliente con espátula sin filo.

**Método B.** Aplique calor a la capa impermeabilizante y desenrolle el FlamLINE en ella. Presione el FlamLINE en el impermeabilizante caliente con espátula sin filo.

FL



**Método de Soplete “A”**



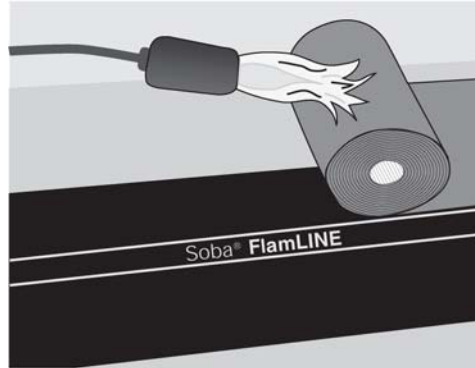
**Método de Soplete “B”**

**PASO 4: PREPARACIÓN DE TAPAJUNTAS**

Corte dos tiras de betún modificado siendo el ancho de cada tira por lo menos de 10" [250mm] más ancha que el orillo.

**PASO 5: TAPAJUNTAS**

Suelde el FlamLINE con una capa de tapajuntas compatible para soldarse con soplete encapsulando el FlamLINE. Después de la instalación proporcione protección mecánica para la junta de expansión impermeable FlamLINE.



FL

### Tapajuntas en el FlamLINE

#### PASO 6: PROTECCIÓN ADICIONAL (OPCIONAL)

Si se requiere una capa protectora adicional, aplique con soplete en un punto una tira de material de betún modificado a un lado de la junta FlamLINE que cubre la parte expuesta del material FlamLINE. Esto permite el movimiento de la capa de protección.

#### TOME NOTA...

#### PUNTOS A NOTAR CUANDO SE SUELDA CON SOPLETE EI MATERIAL FlamLINE

1. Asegúrese que la superficie inferior del material FlamLINE está completamente pegada a la capa base, con sangrado evidente en el filo del material.
2. Asegúrese que la superficie superior del material FlamLINE está completamente pegada a la capa del tapajuntas (tapa), con sangrado evidente en el filo del orillo del material.
3. No aplique la llama abierta directamente al material de glándula FlamLINE durante un período prolongado.
4. Siga las recomendaciones del fabricante en lo que se relaciona a la instalación de membranas de betún modificado con soplete.

FL

## INSTALACIÓN DE FlamLINE CON MEMBRANAS DE BETÚN MODIFICADO CON SOPLETE



← La cavidad de la junta está abierta y el soporte de aislamiento está colocado en ella.

El rollo FlamLINE centrado sobre la junta.



← El rollo FlamLINE siendo sopleteado a la plancha de la tapa de betún modificado el método mostrado es el "Método B" según se describe en la guía de instalación.



← La plancha de la tapa de betún modificado siendo soldada con soplete al FlamLINE.



→ La instalación de la junta de expansión FlamLINE completa.



← La glándula FlamLINE se deja expuesta, note el sangrado a lo largo de los filos de la capa en tiras.