

SB-Aeroflex® 400 se puede utilizar en cualquier tipo de aplicación: en la zona de la cresta (viga horizontal) y de la cumbrera, así como para casi todos los tipos de bloques de hormigón y ladrillos. La unión especial de elastómero y bandas metálicas de aluminio o de cobre de alta dureza es prácticamente imposible de dañar, resistente al desgaste y ofrece una gran seguridad de protección frente a los rayos UV, ozono u otros elementos climatológicos.

SB-Aeroflex® 400 está disponible en tres anchos estándar de 260 mm, 300 mm, 360 mm y en dos largos de 5 m o 10 m.

### Datos técnicos:

Sección transversal de ventilación		aprox. 210 cm <sup>2</sup> / lfd. mtr.
Vida útil		mín. 10 años (sin recepción directa de los rayos UV sobre la cinta de elastómero)
<b>Cinta de elastómero negra:</b>		EPDM
<b>Cintas de metal:</b>		aluminio lacado en rojo ladrillo, rojo óxido, marrón oscuro, antracita, azul y verde, cara inferior revestida de pintura protectora. O cobre
Resistencia de las bandas metálicas	Aluminio	0.16 mm
	Cobre	0.09 mm
Ancho de las bandas metálicas		55 mm / 40 mm / 55 mm
<b>Tiras adhesivas de butilo:</b>		
Resistencia térmica		- 30 °C a + 80 °C
Temperatura de colocación		+ 5 °C a + 35 °C

### Consejos de colocación:

SB-Aeroflex® 400 puede trabajarse generalmente con las herramientas comunes. Además de la cinta métrica, el rotulador y las tijeras se necesitará una grapadora.

El trabajo de este material es muy sencillo: Despliegue el Aeroflex 500 sobre la lata de la cumbrera, oriéntelo adecuadamente, grápelo, elimine la protección adhesiva, ajústela a la cubierta del tejado y presione continuamente y con firmeza.

Las tiras adhesivas de butilo deben pegarse con toda su superficie sobre las tejas o los ladrillos del tejado.

Evite montar el Aeroflex 400 en estado expandido.

No se recomienda trabajar con el Aeroflex 400 generalmente a temperaturas de más de 5 °C. La superficie sobre la que se pega las tiras adhesivas de butilo deberá estar seca y libre de polvo y suciedad, lubricantes y grasas.

Si se utilizan tejas cuya superficie ha sido modificada, sobre todo aquellas tejas con efecto de "hojas de loto" o que estén fijadas con silicona, deberá realizar una pequeña prueba antes de comenzar a realizar el pegado de las cintas de butilo sobre las tejas.

### Almacenaje:

12 meses después de la fecha de fabricación dentro del embalaje original cerrado a una temperatura de máx. 30 °C

Si se almacena a una temperatura superior a 30 °C pueden surgir problemas al despegar el papel de silicona de la superficie adherente.

### Indicaciones especiales:

Proporcionamos estas especificaciones de acuerdo con nuestros conocimientos más avanzados, en base a los resultados obtenidos en la práctica y a las pruebas realizadas por nosotros mismos, no obstante, sin obligaciones y no se consideran como garantías en el sentido observado por la jurisprudencia de BGH. Se corresponden con los conocimientos técnicos existentes en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.

En vista de las diferentes posibilidades de aplicación de nuestros productos le recomendamos que realice una prueba de adecuación del producto sobre los materiales originales antes de enviarlo para su procesamiento. Nuestra tecnología de aplicación tendrá mucho gusto en asesorarle al respecto.

Todos nuestros productos han sido sometidos a un estricto control de calidad.

Estas especificaciones técnicas sustituyen a todas las versiones anteriores y son válidas hasta la publicación de una nueva versión actualizada, y/o hasta el 31/12/2005. Solicite la versión válida a partir del 01/01/2006.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils, 15.11.2004

Brunnenstraße 75 – 77 D – 73333 Gingen/Fils Telefon (07162) 4099-0 Telefax (07162) 4099 – 200  
Gewerbegebiet Nord D - 04924 Bad Liebenwerda Telefon (035341) 10000 Telefax (035341) 10132  
Internet: www.schmid-baukunststoffe.de eMail: info@schmid-baukunststoffe.de