



Descripción:

Tiras aislantes autoadhesivas por una cara fabricadas en aluminio perfilado y pintado con un revestimiento completo de adhesivo a base de caucho-butilo. Esta capa de butilo autoadhesivo permite una alta adherencia sobre casi todos los materiales, presenta una gran elasticidad y resistencia térmica.

La superficie de Rooflex está formada de pequeñas esferas (no es una superficie lisa) y gracias a ello es posible doblar las tiras de aislamiento en el lugar deseado, adaptándolas de manera fácil y precisa al contorno deseado. La superficie metálica resiste de forma óptima a la intemperie y a los rayos ultravioleta.

La lata de aluminio sobresale por ambas caras de 3 a 5 mm aprox. sobre la capa del butilo adhesivo. Los bordes están plegados para evitar la presencia de cantos afilados.

Para una colocación óptima el revestimiento adhesivo está cubierto con una lámina de plástico resistente a roturas, dividida y superpuesta en sus cantos.

Datos técnicos:

Dureza del producto recubierto	aprox. 2 mm
Grosor de la placa de aluminio	aprox. 0,15 mm
Rango de temperatura	- 30 °C a +85 °C
Temperatura de colocación	+5 °C a +35 °C
Color	rojo ladrillo, marrón oscuro, antracita
Ancho	280 mm
Longitud de rollo	5 m
Unidad de embalaje	2 rollos
Mantenimiento de las superficies	seco y libre de polvo y suciedad

Colocación:

Rooflex puede trabajarse generalmente con las herramientas comunes. Además de la cinta métrica, el rotulador y las tijeras se necesitará un rodillo de presión engomado (disponible en cualquier establecimiento del ramo).

Corte el largo deseado de Rooflex utilizando las tijeras. Acóplelo dándole la forma del segmento del techo. Luego, retire parcialmente la lámina que recubre la capa adhesiva por la cara trasera. Presione el Rooflex. Después de fijarlo, retire del todo la lámina de recubrimiento, fije el producto y estírelo si es necesario. Finalmente, presione las superficies laterales de unión mediante el rodillo de presión.

Las tiras de Rooflex pueden pegarse superpuestas unas a otras. Deberá procurar presionar el lugar de solapamiento del pegado con el rodillo de presión hasta que quede liso y bien pegado a la superficie.

Deberá prestar especial atención al realizar el pegado sobre las esquinas, deberá hacerlo con precaución.

Después de realizar el pegado de Rooflex es importante instalar una lámina de inglete normal disponible en el mercado sobre el canto superior y sellarla con material elástico de forma duradera.

No se recomienda trabajar con el Rooflex generalmente a temperaturas de más de 5 °C. Además, deberá respetar las instrucciones de colocación y manejo del Rooflex que aparecen en cada una de las unidades de embalaje.

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.

Aplicación:

Rooflex ofrece al instalador una solución de una excepcional funcionalidad para los trabajos de unión y de aislamiento en chimeneas, paredes y otros componentes con buena óptica.

Gracias a su superficie llena de pequeñas esferas, es posible lograr una adaptación óptima de la tira de aislamiento a la superficie del techo. El perfil adecuado se logrará adaptando y colocando el material adecuadamente a cada elemento y superficie particular.

Rooflex es idóneo para su aplicación sobre cualquier material del armazón del tejado liso, no ondulado, así como para superficies poco estructuradas, por ejemplo en los siguientes casos:

- Uniones en tejados con losetas en cola de castor
- Uniones laterales a componentes ascendentes en la zona del tejado

así como debido a su versatilidad y adaptación a las superficies para cualquier material del armazón del tejado de formato pequeño, ondulado y superficies fuertemente estructuradas.

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, tecnología de aplicación, Gingen / Fils, 22.11.2004

Brunnenstraße 75 – 77 D – 73333 Gingen/Fils Teléfono (+49 (0) 7162 4099-0) Fax (+49 (0) 7162 4099 – 200)

Gewerbegebiet Nord D - 04924 Bad Liebenwerda Teléfono (+49 (0) 35341 10000) Fax (+49 (0) 35341) 10132

Internet: www.schmid-baukunststoffe.de e-mail: info@schmid-baukunststoffe.de