



We
protect
what
matters
most™

Technical Advisory Bulletin

Para: Ventas comerciales de GAF, contratistas de GAF, Servicio de campo, AIS, CARE

De: Departamento de Servicio Técnico

N.º: TAB-C-05

Adhesivos aislantes

¿Qué adhesivos se pueden usar para adherir el aislante?

- **Asfalto caliente**
 - Tipo III o Tipo IV
- **Adhesivo de uretano**

*Asfalto caliente:
¿qué aislante?,
¿qué sustrato?,
¿cuál es el valor?*

- Aislante de isocianurato o perlita; NO utilizar con aislante de poliestireno extruido o expandido.
- Entre los sustratos adecuados se incluyen los siguientes: concreto estructural, concreto de yeso envejecido, hojas base de fibra de vidrio y sistemas de techos asfálticos existentes.
- Aplique al sustrato a una tasa de **25 lb por cuadrado (100 sf ± 20 %)**.

*Adhesivos de uretano:
¿cuáles?,
¿cuál es el valor?*

Los siguientes adhesivos aislantes pueden usarse en sistemas de techo de GAF:

- OlyBond 500™
- OlyBond 500™ SpotShot
- LRF-O
- LRF-M

Coloque el adhesivo de espuma con baja expansión a 12" (305 mm) en las cintas centrales del campo en el techo.

*Adhesivos de uretano:
¿qué aislantes?,
¿qué sustrato?*

Entre los sustratos adecuados se incluyen los siguientes:

- Concreto estructural
- Concreto de yeso envejecido
- Concreto celular liviano
- Sistemas de techos asfálticos con superficie lisa o mineral existentes
- Hojas base GAFGLAS® y RUBEROID®

Consejos para la Instalación

No haga lo siguiente:

- Instalar el aislante de poliestireno extruido o expandido con asfalto caliente.
- Instalar el aislante de poliestireno extruido con adhesivos de uretano.

El tamaño máximo del tablero para la instalación con asfalto caliente o adhesivo de uretano es de 4' x 4' (1.2 m x 1.2 m), a menos que se indique lo contrario. Esto ayuda a garantizar que todo el tablero esté bien colocado en el adhesivo o en el asfalto caliente mientras aún está caliente.

Los tableros aislantes deben pisarse inmediatamente después de la instalación para garantizar una buena unión. Los adhesivos de uretano deben pisarse de 5 a 7 minutos para garantizar la adhesión.

¿Tiene preguntas?

El Servicio técnico de GAF puede ayudarlo con estas y otras preguntas que pueda tener sobre la instalación de su nuevo techo. Puede comunicarse con el Servicio de soporte técnico al 800-766-3411. El sitio web de GAF es un excelente recurso para casi cualquier pregunta que pueda tener o para obtener información adicional que pueda necesitar. Visite www.gaf.com para encontrar la información más reciente sobre nuestros productos y su instalación.

Importante: Este documento reemplaza cualquier boletín de asesoramiento técnico anterior de GAF sobre este tema. Consulte siempre www.gaf.com para asegurarse de tener la información más actualizada.