

BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

Para: Ventas comerciales, contratistas y servicios de campo de GAF

De: Departamento de servicios técnicos

Asunto: Adhesivos aislantes

Fecha de publicación: 05/27/2011

Fecha de revisión: 01/30/2019

N.º: TAB-C 2011-05

¿Qué adhesivos se pueden utilizar para adherir aislantes?

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

**Asfalto caliente...
...¿Cuál aislante?
...¿Cuál sustrato?
...¿Qué cantidad?**

- Isocianurato o aislante de perlita; NO utilizar con aislante de poliestireno extruido o expandido
- Entre los sustratos adecuados se incluyen estos: concreto estructural, concreto de yeso envejecido, cubiertas base de fibra de vidrio y sistemas de techo asfáltico existentes
- Aplicar al sustrato en una proporción de **25 libras por metro cuadrado (100 sf) ± 20%**

**Adhesivos de uretano...
...¿Cuáles?
...¿Qué cantidad?**

Los siguientes adhesivos aislantes pueden usarse en los sistemas de techos GAF...

- **OlyBond 500™**
- **OlyBond 500™ SpotShot**
- **LRF-O**
- **LRF-M**
- **Adhesivo de 2 partes GAF**

Distribuye los adhesivos de espuma de baja densidad... en 12" (305 mm) formando cintas céntricas in situ sobre el techo. El adhesivo para techos de 2 partes GAF puede distribuirse alternativamente utilizando un "efecto de salpicaduras".

**Adhesivos de uretano...
...¿Qué aislantes?
...¿Cuál sustrato?**

Entre los sustratos adecuados se incluyen estos:

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

Entre los aislantes adecuados se incluyen...

- Isocianurato
- Poliestireno expandido
- Paneles de yeso DensDeck® y SECUROCK®

Consejos de instalación

No...

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

El tamaño máximo del panel... para instalar 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 permite asegurar que el panel entero esté bien colocado en el adhesivo o el asfalto caliente mientras todavía está caliente.

Las tablas aislantes... se deben pisar inmediatamente después de la instalación para garantizar una buena adhesión. Los adhesivos de uretano se deben pisar durante 5 a 7 minutos para garantizar su adhesión.

¿Dónde puedo obtener más información?

GAF puede ayudarte... con estas y otras preguntas que puedas tener sobre la instalación de tu techo nuevo. Puedes comunicarte con GAF al **800-ROOF-411** (800-766-3411). Además, el sitio web de GAF es un excelente recurso para casi cualquier pregunta que puedas tener o información adicional que puedas necesitar. Visita www.gaf.com para encontrar la información más reciente sobre nuestros productos y su instalación.

Importante: Este documento reemplaza cualquier otro boletín informativo técnico de GAF sobre este tema. Visita siempre www.gaf.com para asegurarte de tener la información más actualizada.