

# BOLETÍN INFORMATIVO TÉCNICO

**Para:** Ventas comerciales de GAF, contratistas Master Select, distribuidores

**De:** Departamento de servicios técnicos

**Asunto:** Adhesivos aislantes



Calidad en la que puedes confiar...  
¡Del fabricante de techos  
más grande en Norteamérica!

**Fecha:** 05/27/2011

**No:** TAB-C 2011-05

**¿Qué adhesivos se pueden utilizar para adherir aislantes?**

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

**Asfalto caliente...**

**¿Qué aislante?...**

**¿Qué sustrato?...**

**¿Cuánta cantidad?**

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

**Adhesivos de uretano...**

**¿Cuáles?...**

**¿Cuánta cantidad?**

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

- **OlyBond 500™**
- **Olybond 500™ Verde**
- **OlyBond 500™ SpotShot**

**Dispense OlyBond®...** productos de 12" en bandas centrales. (La tasa de cobertura aproximada es de 1 galón por escuadra, dependiendo del sustrato).

**Adhesivos de uretano...**

**¿Qué aislantes?...**

**¿Qué sustrato?**

**Los sustratos adecuados son...**

- Concreto estructural
- Concreto de yeso envejecido
- Concreto celular liviano
- Sistemas existentes de techos asfálticos con superficie mineral o lisa

**Los aislantes adecuados son...**

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

**Consejos para la**

**instalación**

**No...**

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

**Tamaño máximo del panel...** para instalar con asfalto caliente o adhesivo de uretano es de 4' x 4' para asegurar que el panel entero esté bien colocado en el adhesivo y que el asfalto caliente esté todavía caliente.

Las **tablas aislantes...** se deben pisar inmediatamente luego de la instalación para garantizar una buena unión. Los adhesivos de uretano se deben pisar por 5-7 minutos para garantizar su adhesión

**¿Dónde puedo obtener más información?**

**El servicio técnico de GAF puede ayudarte...** con estas y otras preguntas que puedas tener sobre la instalación de tu nuevo techo. Puedes comunicarte con el servicio técnico de 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](http://www.gaf.com).