

## Condensación en el exterior del vidrio

*Cuando la temperatura exterior del vidrio cae por debajo de la temperatura del punto de rocío exterior, se forma condensación en las superficies exteriores del vidrio. Esto no indica que haya un problema con sus vidrios o ventanas, sino todo lo contrario. Si el vidrio es aislante, está funcionando como debería.*



**Ésto es lo que ocurre:** Las unidades aislantes que utilizan vidrio de alto rendimiento, como el **Solarban® 60** de Vitro Vidrio Arquitectónico (antes PPG Industries), están diseñadas para reducir la cantidad de calor que fluye desde el interior del edificio a través del vidrio hacia el exterior cuando hace frío.

Dado que la unidad aislante mantiene más calor en el interior, la superficie exterior del vidrio se mantiene más fría. Si la temperatura de la superficie exterior

cae por debajo de la temperatura del punto de rocío exterior, puede formarse condensación.

Si la humedad exterior es baja y si el viento sopla contra el cristal, por lo general no se formará condensación. Pero en las noches frescas y despejadas, cuando no hay viento y la humedad relativa es alta, suele formarse condensación en las superficies exteriores de los vidrios.

Si la condensación desaparece cuando el sol sale y calienta el cristal, usted puede estar tranquilo. Su vidrio aislante está funcionando correctamente.

## Condensación en el exterior del vidrio

TABLA DE HISTORIAL		
CONCEPTO	FECHA	DESCRIPCIÓN
Publicación original	12/11/2001	TD-102
Revisión #1	2016-10-04	Se actualizó al logotipo de Vitro y el formato

Este documento pretende informar y ayudar al lector en la aplicación, uso y mantenimiento de los productos Vitro Vidrio Arquitectónico. El rendimiento y los resultados reales pueden variar según las circunstancias. Vitro no ofrece ninguna garantía en cuanto a los resultados que se obtendrán del uso de toda o parte de la información proporcionada en este documento, y por la presente renuncia a cualquier responsabilidad por lesiones personales, daños a la propiedad, insuficiencia del producto o cualquier otro daño de cualquier tipo o naturaleza que surja del uso por parte del lector de la información contenida en este documento.