



Sin barrera radiante  
LP® TechShield®



Con barrera radiante  
LP® TechShield®

## El calor radiante y su vivienda

Cuando el sol cae de lleno sobre su vivienda, el calor se acumula en los materiales del techo. Una parte de este calor se transfiere al ático y en última instancia llega a las áreas interiores. Este tipo de transferencia de calor, llamada "calor radiante", es tan natural como las estaciones del año. Sin embargo, puede generar variaciones de temperatura en el interior de su vivienda y hacer que su equipo de aire acondicionado trabaje más. Esto hace que pague un alto precio en términos de confort perdido y pagos de energía.

## ¿Qué es una barrera radiante?

Una barrera radiante es una capa de material reflejante instalada en una vivienda para redirigir el calor radiante que proviene del sol. Cuando

hace calor, la barrera radiante

ayuda a bloquear la entrada del calor radiante a la vivienda. Esto

aumenta la eficiencia del sistema de

manejo de aire instalado en el ático, de lo que resultan ahorros crecientes en energía

y costos de energía más bajos.



Si desea obtener más información sobre los productos de LP, visite nuestro sitio web en [LPCorp.com](http://LPCorp.com)



Teléfono: 1.888.820.0325

Fax: 1.877.523.7192

Correo electrónico: [Customer.Support@LPCorp.com](mailto:Customer.Support@LPCorp.com)  
[LPTechShield.com](http://LPTechShield.com)



**Advertencia de la Prop. 65 de California: El uso de este producto podría generar exposición a polvo de madera, que según el estado de California provoca cáncer.**

© 2009 Louisiana-Pacific Corporation. Todos los derechos reservados.  
ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental (United States Environmental Protection Agency).  
SFI es una marca comercial registrada de Sustainable Forestry Initiative.  
Todas las demás marcas registradas son propiedad de Louisiana-Pacific Corporation.

Impreso en los EE. UU.

LPTS0129 20K 7/09



*La forma inteligente y sencilla de incorporar costos mensuales de aire acondicionado más bajos en su nueva vivienda*





TechShield puede ayudar a reducir sus facturas de aire acondicionado hasta en 17%. Esto significa ahorros inherentes que comienzan inmediatamente y duran muchos años. Además, es una manera sencilla de aumentar el valor de su casa.

### Bloquee el sol y ahorre

En el verano, el sol convierte su ático en un horno. Afortunadamente, el revestimiento LP TechShield bloquea hasta 97% de la transferencia del calor radiante a través del revestimiento del techo, lo que reduce las temperaturas del ático hasta en 30 °F (-1 °C). Esto hace que las habitaciones que están bajo el ático sean más frescas y aumenta la eficiencia de su sistema de manejo de aire del ático. De esta manera, ahorra energía, verano tras verano.

### La marca #1 en barreras radiantes



El revestimiento de barrera radiante original LP TechShield ha obtenido la certificación gubernamental de EE. UU. ENERGY STAR® del Departamento de Energía (Department of Energy) y de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency). A lo largo de la última década, el revestimiento

LP TechShield ha crecido hasta convertirse en la marca de barrera radiante #1 en ventas en Estados Unidos. Esta es una razón más para que confíe su nueva vivienda a este producto de resultados comprobados.

### Nuestra garantía “Todos ganamos”



Respaldamos el revestimiento de barrera radiante LP TechShield

con una garantía limitada transferible de 20 años líder de la industria. Así pues, obtiene dos décadas de protección de su tranquilidad, con la posibilidad de transferir la cobertura restante a su comprador si algún día decide vender su casa. Elija la forma inteligente y sencilla de ahorrar hasta 17% en sus facturas de aire acondicionado y al mismo tiempo aumentar el valor de su vivienda. Hable con su constructor acerca del revestimiento de barrera radiante LP TechShield.

Consulte los detalles completos de la garantía en [LPCorp.com](http://LPCorp.com) o llámenos por teléfono al 1.888.820.0325

### La elección inteligente para su nueva vivienda

Si es como la mayoría de las personas, su vivienda es su más cuantiosa inversión. Es por eso que vale la pena tomar decisiones inteligentes mientras construye su vivienda. Le ofrecerán una amplia variedad de opciones y mejoras durante la planeación y construcción. Muchas le resultarán atractivas, mientras que otras no. Sin embargo, existe un producto del cual debería asegurarse que se incluya en su nueva vivienda: el revestimiento de barrera radiante LP® TechShield®. Es la forma inteligente y sencilla de mejorar la eficiencia en el uso de la energía y reducir sus facturas mensuales de aire acondicionado.

### El revestimiento de techo con recubrimiento plateado

Los constructores instalan el revestimiento de LP TechShield como cualquier revestimiento convencional de techo. Sin embargo, a diferencia del revestimiento convencional, el revestimiento de LP TechShield incluye una capa delgada y duradera de aluminio en nuestro revestimiento de techo de OSB. Esto crea una barrera radiante muy efectiva. Puesto que ayuda a bloquear el calor radiante y a evitar que entre en su casa, el revestimiento de barrera radiante LP

