

Comunicado de prensa

Nadie tiene más perfil:

Ensinger completa la gama de perfiles aislantes

Con el nuevo insulbar LI de poliamida espumada, Ensinger ofrece actualmente la mayor gama de productos para separación térmica

En la feria líder internacional Bau, el especialista en plásticos Ensinger presenta un nuevo producto para la separación térmica de componentes de metal de ventanas, puertas y fachadas: insulbar LI (Lambda Improved). El perfil se elabora con poliamida espumada reforzada con fibra de vidrio (PA 66 GF). En comparación con perfiles aislantes de poliamida maciza, el coeficiente lambda de insulbar LI puede reducirse hasta $0,21 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$.

"Ensinger es actualmente el único proveedor del mundo que ofrece todos los materiales para la elaboración de perfiles aislantes de fabricación propia: poliamida maciza y espumada, mezcla de polímeros espumada, así como poliamida reciclada para una sostenibilidad todavía mayor", explica Matthias Rink, que dirige el Departamento de Ventas insulbar en Ensinger.

Surtido completo con termoaislamiento mejorado

Gracias al reducido espesor del perfil, con el bajo coeficiente lambda, la separación térmica de perfiles de aluminio puede mejorarse notablemente, especialmente en la zona central del aislamiento. El perfil aislante posibilita, con ello, una profundidad de construcción reducida con un coeficiente U_f permanente o, alternativamente, un coeficiente U_f mejorado con la misma profundidad de construcción.

Mediante un procedimiento de fabricación especial, la superficie del perfil permanece cerrada en perfiles insulbar LI de PA espumada. El aspecto, la calidad y el procesado son comparables con los de los perfiles aislantes estándar. Se trabaja con tolerancias estrechas y se puede incorporar una varilla Coex.

Ensinger en la feria:

Bau

14-19 de enero de 2019
Múnich, Alemania
Pabellón B1, stand 430

Made Expo

13-16 de marzo de 2019
Milán, Italia

Batimat

4-8 de noviembre de 2019
París, Francia
Stand 5A-L77

En función del sistema inicial, con el cambio a insulbar LI, los coeficientes U_f se reducen en aproximadamente $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Sistemas de ventanas ya existentes pueden mejorarse termotécnicamente de forma sencilla cambiando a insulbar LI, mejor dicho ofrecerse en otras variantes con diferentes coeficientes U_f , sin otras modificaciones en el sistema o en el proceso.

El perfil correcto para cada necesidad

En la categoría High Efficiency, insulbar LO (Lambda Optimised, $0,18 \text{ W/m}\cdot\text{K}$), elaborado con mezcla de polímeros espumada e insulbar LEF de PA 66 con lámina Low-E termorreflectante complementan la cartera de productos insulbar. insulbar RE de 100% poliamida reciclada asegura la máxima sostenibilidad. Además, Ensinger ofrece también perfiles de ruptura del puente térmico inhibidores de llamas, sin cizallamiento, muy rígidos, optimizados electrostáticamente y autolubricados para requisitos especiales en la aplicación y el procesado.

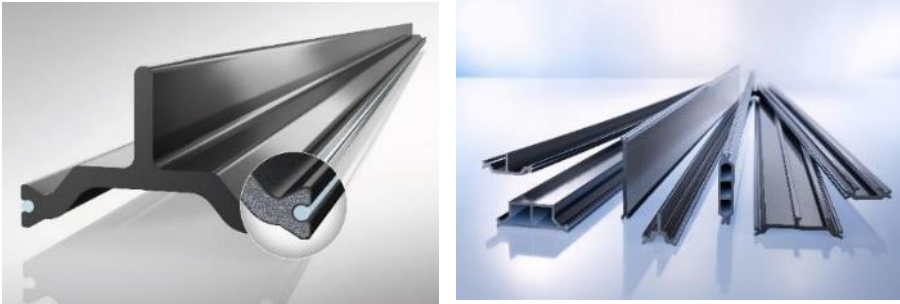
Todos los perfiles cumplen los requisitos de la norma DIN EN 14024, son apropiados para el lacado en polvo y anodización y convencer por su gran eficiencia y larga vida.

(2853 caracteres incl. espacios)

Fotos:



Foto 1: Con insulbar LI (Lambda Improved), el especialista en plásticos Ensinger complementa su cartera de productos y ofrece, con ello, la mayor gama de perfiles aislantes para la separación térmica de componentes de metal en ventanas, puertas y fachadas.



Fotos 2 y 3: Perfil de superficie lisa, núcleo espumado: la estructura de poro fino en el núcleo del perfil de insulbar LI reduce la conductividad térmica. La estructura compacta y lisa de la superficie confiere una óptica y una seguridad perfectas en el proceso de lacado.

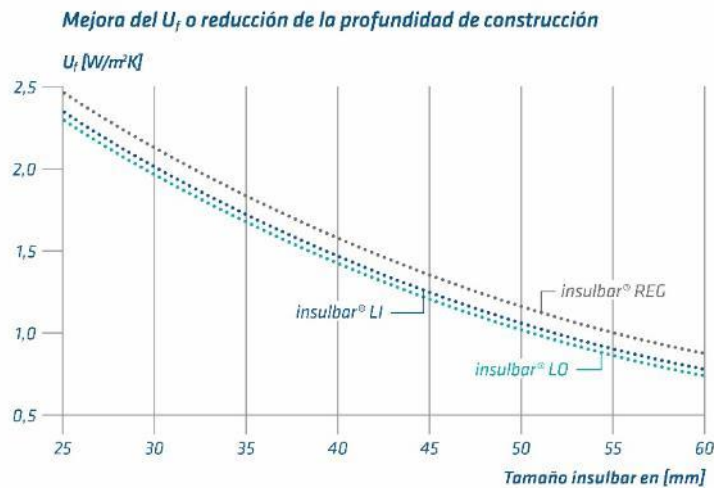


Foto 4: Como puede verse en la gráfica, insulbar LI hace posible conseguir los mismos coeficientes U_f con perfiles aislantes más pequeños o, de forma opcional, coeficientes mejorados sin modificar el tamaño del perfil.

Fuente de fotos: Ensinger GmbH

En alta calidad: [Descarga en ZIP](#) o vía press.info@oha-communication.com

Sobre insulbar

A nivel mundial, Ensinger GmbH está entre los líderes en desarrollo y fabricación de perfiles termoaislantes para la construcción de ventanas, puertas y fachadas. Los perfiles comercializados bajo la marca insulbar® generan una separación térmica de los perfiles interiores y exteriores de los marcos de metal. Los aislamientos con perfiles insulbar logran los mejores valores en lo que respecta a ahorro de energía y costes de calefacción o refrigeración. Los perfiles insulbar cumplen las más elevadas exigencias de calidad en todos los aspectos. Se utilizan con éxito a nivel internacional ya desde hace 40 años. Más informaciones en insulbar.com

Sobre Ensinger

El grupo Ensinger trabaja en el desarrollo, fabricación y venta de compuestos, productos semielaborados, composites, piezas mecanizadas y perfiles de plásticos técnicos. Para el procesado de los polímeros plásticos de altas prestaciones, Ensinger utiliza una gran variedad de procesos de fabricación, como la extrusión, el mecanizado, el moldeo por inyección y colado, así como la sinterización y prensado. Con un total de 2.500 trabajadores en 33 emplazamientos distintos, la empresa familiar está representada en todas las regiones más importantes del mundo con plantas de producción o delegaciones comerciales. ensingerplastics.com

Contacto de prensa y otras informaciones:

Ensinger GmbH

Karin Skrodzki

Trabajo de prensa y relaciones públicas de insulbar

Rudolf-Diesel-Str. 8 • 71154 Nufringen

Tel.: +49 7032 819-674 • E-Mail: k.skrodzki@de.ensinger-online.com

Internet: www.insulbar.com • www.ensingerplastics.com

Contacto de la agencia:

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Auf dem Haigst 23 • 70597 Stuttgart

Tel.: +49 711 5088 65821 • E-Mail: oliver.hahr@oha-communication.com

Internet: <http://www.oha-communication.com/client/ensinger/>