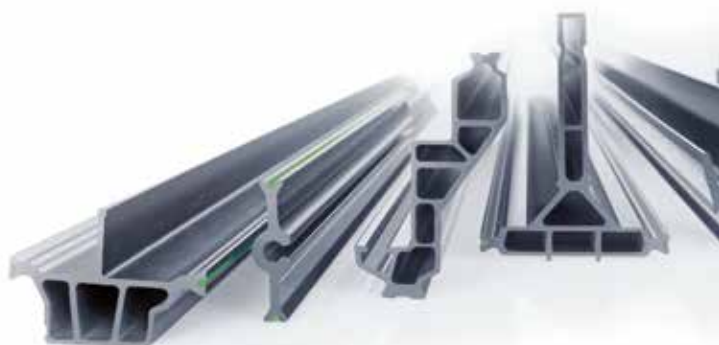




**insulbar® RE -**

*Sostenible, seguro y millones de veces acreditado*





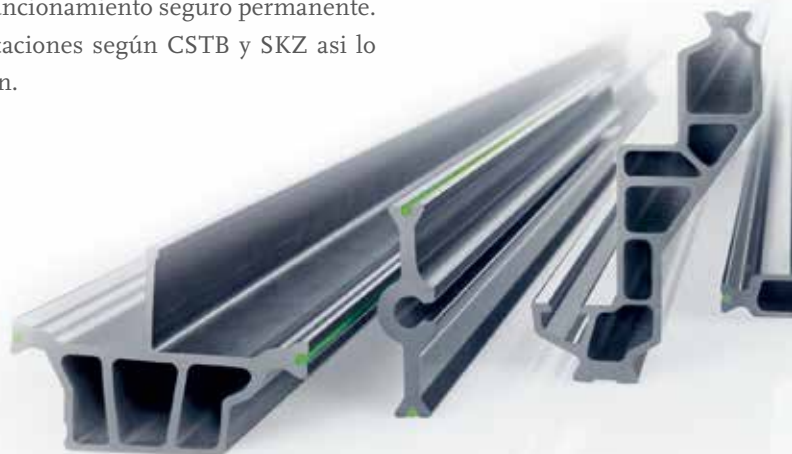
*insulbar® RE*

*Ya ha demostrado hace mucho lo que otros solo prometen*

***La tendencia es construir de forma cuidadosa con el medio ambiente y los recursos, sin perjudicar el clima. Cada vez se construyen más edificios según sistemas de certificación como DGNB, LEED o BREEAM. Y precisamente para estos proyectos, Ensinger ya inventó en 2013 un perfil aislante de 100 % poliamida reciclada y fue la primera en comercializarlo.***

insulbar® RE se ha establecido con éxito: se han montado millones de metros lineales y con ello, hasta ahora, se han ahorrado muchos miles de toneladas de emisiones de CO<sub>2</sub>.

Con material de idoneidad probada según la norma EN 14024, la disposición de la declaración EPD y la certificación Cradle to Cradle en oro, el perfil gana puntos no solo en la construcción “verde” sino también por su alta fiabilidad y funcionamiento seguro permanente. Las certificaciones según CSTB y SKZ así lo demuestran.



### **Galardonados por el cuidado del medio ambiente y los recursos**

Los perfiles aislantes insulbar® son sinónimo de la separación térmica altamente eficiente de ventanas y puertas de metal, así como fachadas, reducen el consumo energético y, con ello, los costes de calefacción.

Pero con la utilización de 100 % poliamida reciclada, insulbar® RE ya contribuye desde la fabricación al ahorro de energía y materias primas, a la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> y a la mejora del balance ecológico. Detalles impresionantes que refleja la EPD emitida por el instituto ift Rosenheim según la norma EN ISO 14025:2011 und EN 15804:2012.

### **Se adapta perfectamente a su producto**

¿Utiliza usted también aluminio reciclado según los objetivos de la iniciativa A/U/F? Entonces, dé ahora otro paso decisivo: insulbar® RE le ofrece la posibilidad de hacer sus productos más “verdes” y, con ello, todavía más atractivos para sus clientes. El cambio es fácil. Pues las herramientas ya existentes se pueden seguir utilizando sin modificaciones ni costes adicionales.

### **Conocimientos tecnológicos y experiencia en lugar de experimentos**

Para elaborar perfiles de material reciclado de alta calidad con las mismas propiedades que los perfiles aislantes convencionales, se necesitan fuentes de referencia fiables para el reciclado sin mezcla, mucha experiencia así como el dominio seguro del proceso Upcycling: tres requisitos que Ensinger, como líder experto en plásticos con compoundaje propio, cumple al 100 %.

### **Perfiles de material reciclado de la mejor calidad**

La calidad de insulbar® RE se supervisa ininterrumpidamente según la norma DIN ISO 9001:2008 y la composición del material se comprueba y documenta constantemente. Garantizamos excelentes propiedades mecánicas, una larguísima vida útil y una seguridad de funcionamiento permanente.

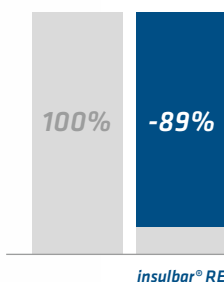
### **Tan individual como los deseos de sus clientes**

Además de una gran cantidad de versiones estándar, si lo desea, usted también recibe insulbar® RE en una versión especial específica para la aplicación, exactamente según sus especificaciones. Naturalmente con entrega en el plazo acordado, incluido un asesoramiento competente y una asistencia completa.

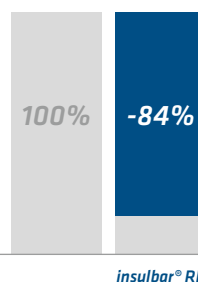


**Menos consumo y contaminación medioambiental  
¡Más puntos en la construcción “verde”!**

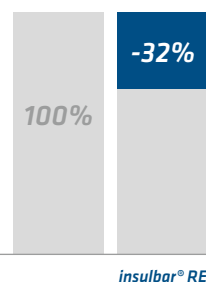
**Consumo de recursos energéticos fósiles**



**Emisión de CO<sub>2</sub>**



**Consumo de agua**



El excelente balance ecológico de insulbar® RE ya se pone de manifiesto desde la fabricación. Aquí se muestra en comparación con un perfil aislante convencional de poliamida no reciclada.



**insulbar® Alemania**

Ensinger GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
71154 Nufringen  
Tel. +49 7032 819 0  
Fax +49 7032 819 270  
E-Mail [insulbar@ensingerplastics.com](mailto:insulbar@ensingerplastics.com)

Ensinger GmbH  
Wilfried-Ensinger-Straße 1  
93413 Cham  
Tel. +49 9971 396 0  
Fax +49 9971 396 570  
E-Mail [insulbar@ensingerplastics.com](mailto:insulbar@ensingerplastics.com)



**insulbar® internacional**

**España**  
Ensinger S.A.  
Girona, 21-27  
08120 La Llagosta  
Tel. +34 935 74 57 26  
Fax +34 935 74 27 30  
E-Mail [insulbar@ensinger.es](mailto:insulbar@ensinger.es)

**Italia**  
Ensinger Italia S.R.L.  
Via Franco Tosi 1/3  
20020 Olcella di Busto Garolfo  
Tel. +39 0331 562 111  
Fax +39 0331 567 822  
E-Mail [insulbar@ensinger.it](mailto:insulbar@ensinger.it)

**Reino Unido**  
Ensinger Building Products Ltd.  
Wilfried Way  
Tonyrefail  
Mid Glamorgan  
CF39 8JQ  
Tel. +44 1443 678 400  
Fax +44 1443 671 153  
E-Mail [ebp@ensinger.co.uk](mailto:ebp@ensinger.co.uk)

**Turquía**  
Ensinger Ltd. Şti.  
Oficina de Consultoría Técnica  
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. No: 44 / 155  
Nish İstanbul D BLOK  
34197 Bahçelievler / İstanbul  
Tel. +90 549 654 64 89  
E-Mail [insulbar.tr@ensingerplastics.com](mailto:insulbar.tr@ensingerplastics.com)

**China**  
Ensinger (China) Co., Ltd.  
1F, Building A3  
No. 1528 Gumei Road  
Shanghai 200233  
Tel. +86 21 522 851 11  
Fax +86 21 522 852 22  
E-Mail [info@ensinger-china.com](mailto:info@ensinger-china.com)

**EE.UU.**  
Ensinger Inc.  
1 Main St.  
Grenloch, NJ 08032  
Tel. +1 856 227 0500  
Fax +1 856 232 1754  
E-Mail [insulbar@ensinger-ind.com](mailto:insulbar@ensinger-ind.com)

**¡Somos los profesionales de perfiles!**