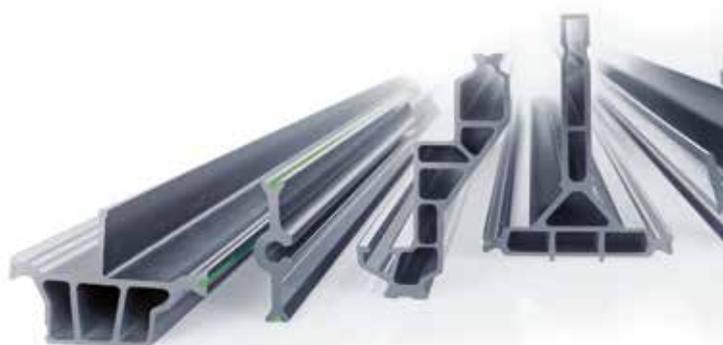




**insulbar® RE -**

*Durable, sûr, éprouvé des millions de fois*





## *insulbar® RE prouve depuis longtemps ce que d'autres promettent*

***La construction respectueuse de l'environnement, des ressources et du climat a le vent en poupe. De plus en plus de bâtiments sont construits conformément à des systèmes de certification comme DGNB, LEED ou BREEAM. Et c'est précisément pour de tels projets que dès 2013, Ensinger fut le premier fabricant à inventer et commercialiser une barrette en polyamide 100 % recyclable.***

insulbar® RE s'est établi avec succès : Des millions de mètres linéaires sont installés et cela a jusqu'à présent permis d'économiser

plusieurs milliers de tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub>. Grâce à une matière agréée conformément à la norme EN 14024, l'EPD existante et le certificat Cradle to Cradle, la barrette marque des points non seulement dans la construction « verte », mais également grâce à sa fiabilité élevée et son fonctionnement sûr et durable. La certification SKZ et l'acceptation du CSTB le prouvent.



### **Récompensé pour la préservation de l'environnement et des ressources**

Les barrettes insulbar® sont synonymes de rupture de pont thermique hautement efficace pour les fenêtres, les portes et les façades en métal et réduisent la consommation d'énergie et donc les coûts de chauffage.

Cependant avec l'utilisation de polyamide 100 % recyclé, insulbar® RE contribue déjà lors de la fabrication à économiser de l'énergie et des matières premières, à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et à améliorer le bilan écologique. La déclaration EPD établie par l'ift Rosenheim selon EN ISO 14025:2011 et EN 15804:2012 fournit des détails impressionnants.

### **Convient parfaitement à votre produit**

Utilisez-vous déjà vous aussi de l'aluminium recyclé – conformément aux objectifs de l'initiative A/U/F ? Alors n'hésitez pas à aller encore plus loin : insulbar® RE vous donne la possibilité de rendre vos produits encore plus « verts » et donc encore plus attractifs pour vos clients. Pour changer, rien de plus simple. En effet, les outils existants peuvent encore être utilisés sans être modifiés et sans surcoûts.

### **Savoir-faire et pratique plutôt que des expérimentations**

Afin de pouvoir fabriquer des barrettes recyclables de haute qualité avec les mêmes propriétés que des barrettes isolantes conventionnelles, des sources d'approvisionnement fiables pour des produits de recyclage purs, une grande expérience ainsi que la maîtrise sûre du processus de l'upcycling sont nécessaires ; en tant que leader des experts du plastique avec ses propres capacités de compoundage, Ensinger remplit ces trois conditions à 100 %.

### **Barrettes recyclées d'excellente qualité**

La qualité d'insulbar® RE est strictement examinée conformément à DIN ISO 9001:2008, la composition des matériaux est contrôlée et documentée régulièrement. Nous garantissons d'excellentes propriétés mécaniques, une très longue durée de vie ainsi qu'une sécurité de fonctionnement durable.

### **Aussi individuels que les souhaits de vos clients**

Outre un grand nombre de modèles standard, insulbar® RE est également disponible sur demande comme fabrication spéciale adaptée à l'application – exactement selon vos spécifications. Bien entendu, avec une livraison dans les temps, un conseil compétent ainsi qu'un service complet.

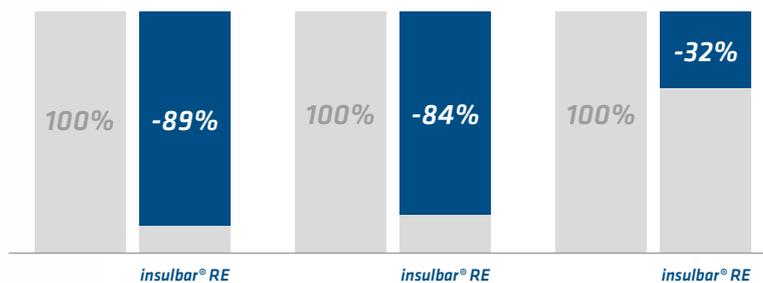


*Réduction de la consommation et de l'impact environnemental  
– Marquer plus de points avec une construction « verte » !*

**Consommation de sources d'énergie fossiles**

**Émissions de CO<sub>2</sub>**

**Consommation d'eau**



L'excellent écobilan d'insulbar® RE se reflète déjà lors de la fabrication. Ici, en comparaison avec une barrette conventionnelle en polyamide non recyclé.

**insulbar® Allemagne**

Ensinger GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
71154 Nufringen  
Tél. +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  
Tél. +49 9971 396 0  
Fax +49 9971 396 570  
e-mail [insulbar@ensingerplastics.com](mailto:insulbar@ensingerplastics.com)



**insulbar® International**

**Angleterre**  
Ensinger Building Products Ltd.  
Wilfried Way  
Tonyrefail  
Mid Glamorgan  
CF39 8JQ  
Tél. +44 1443 678 400  
Fax +44 1443 671 153  
e-mail [ebp@ensinger.co.uk](mailto:ebp@ensinger.co.uk)

**Italie**  
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)

**Espagne**  
Ensinger S.A.  
Girona, 21-27  
08120 La Llagosta  
Tél. +34 935 74 57 26  
Fax +34 935 74 27 30  
e-mail [insulbar@ensinger.es](mailto:insulbar@ensinger.es)

**Turquie**  
Ensinger Ltd. Şti.  
Bureau de conseil technique  
Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. No: 44 / 155  
Nish İstanbul D BLOK  
34197 Bahçelievler / İstanbul  
Tél. +90 549 654 64 89  
e-mail [insulbar.tr@ensingerplastics.com](mailto:insulbar.tr@ensingerplastics.com)

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

**USA**  
Ensinger Inc.  
1 Main St.  
Grenloch, NJ 08032  
Tél. +1 856 227 0500  
Fax +1 856 232 1754  
e-mail [insulbar@ensinger-ind.com](mailto:insulbar@ensinger-ind.com)

**Les professionnels des barrettes !**