

Communiqué de presse

Encore plus de possibilité que quiconque : Ensinger complète sa gamme de barrettes isolantes

Avec la nouvelle barrette insulbar LI en polyamide alvéolaire, Ensinger offre actuellement la plus large gamme de produits qui soit sur le marché pour la rupture de pont thermique

Au salon Bau à Munich, le spécialiste des plastiques techniques Ensinger présente un nouveau produit pour assurer la rupture de pont thermique des profilés métalliques de fenêtres, portes et façades : insulbar LI (Lambda Improved = lambda amélioré). La barrette est en polyamide alvéolaire renforcée à la fibre de verre (PA 66 GF). Comparé aux barrettes standards en polyamide compact, le coefficient Lambda d'insulbar LI peut être réduit jusqu'à 0,21 W / (m·K).

« Ensinger est aujourd'hui le seul fournisseur au monde à proposer tous les matériaux pour la fabrication de barrettes : polyamide alvéolaire et compact, mélange de polymères alvéolaire ainsi que polyamide recyclé pour une durabilité encore améliorée », explique Matthias Rink, responsable des ventes insulbar chez Ensinger.

Une gamme complète pour une meilleure isolation thermique

La réduction de la valeur du coefficient Lambda obtenu grâce à la faible densité de la barrette permet une amélioration sensible de l'isolation. La barrette permet ainsi de réduire l'épaisseur des systèmes de menuiseries à coefficient U_f constant ou d'améliorer le coefficient U_f en conservant l'épaisseur initiale du système.

La peau des barrettes insulbar LI en polyamide alvéolaire reste fermée grâce à un procédé de fabrication spécial. L'aspect, la qualité et la finition sont comparables aux barrettes standards. Elles sont

Ensinger sur les salons :

Bau

Du 14 au 19 janvier 2019
Munich, Allemagne
Hall B1, stand 430

Made Expo

Du 13 au 16 mars 2019
Milan, Italie

Batimat

Du 4 au 8 novembre 2019
Paris, France
Stand 5A-L77

fabriquées avec des tolérances serrées et un cordon Co extrudé peut être incorporé sur demande.

En fonction du système initial, avec la conversion à insulbar LI, les coefficients U_f peuvent être réduits d'environ $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Les performances thermiques des systèmes de fenêtres existants peuvent être facilement améliorées en passant à insulbar LI ou ces systèmes peuvent être proposés dans des variantes supplémentaires avec des coefficients U_f différents sans aucune autre modification du système ou du processus.

A chaque exigence, sa barrette optimale

insulbar LO (Lambda Optimised = lambda optimisé : $0,18 \text{ W/m}\cdot\text{K}$), fabriquée à partir d'un mélange de polymères alvéolaires et insulbar LEF en PA 66 avec film Low-E (faible émissivité) réfléchissant la chaleur complètent la gamme de produits Ensinger dans la catégorie Haute Efficacité. insulbar RE en polyamide 100% recyclé assure une durabilité maximale. De plus, Ensinger offre des barrettes isolantes ignifuges, glissantes, très rigides, optimisées électro-statiquement et auto-lubrifiées pour des exigences particulières dans l'application et le traitement.

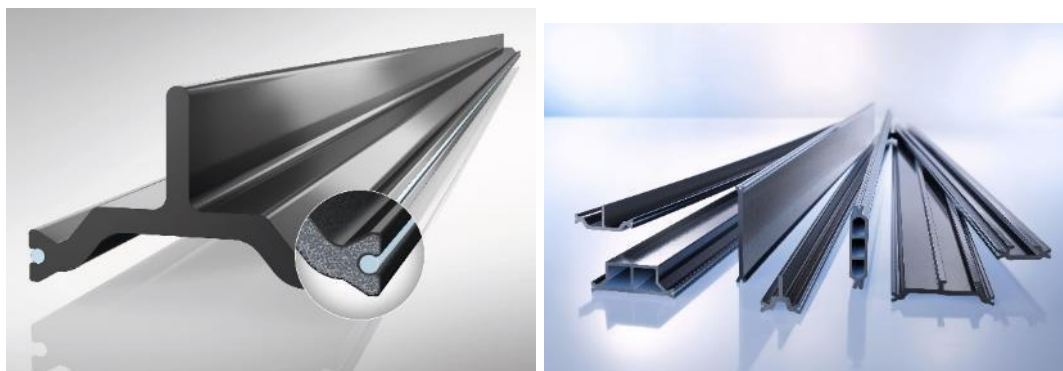
Toutes les barrettes sont conformes aux exigences de la norme NF EN 14024, conviennent au thermolaquage et à l'anodisation et convainquent par leur haute efficacité et leur durée de vie.

(2 938 caractères y compris espaces)

Photos :



Photo 1 : Avec insulbar LI (Lambda Improved = lambda amélioré), le spécialiste des plastiques techniques Ensinger complète sa gamme de produits et offre ainsi la plus large gamme de barrettes qui soit pour assurer la rupture de pont thermique des profilés métalliques de fenêtres, portes et façades.



Photos 2 et 3 : Peau lisse, noyau alvéolaire : la structure à pores fins au cœur de la barrette insulbar LI réduit la conductibilité thermique. La structure de surface compacte et lisse garantit un aspect parfait et une sécurité lors du processus de thermolaquage.

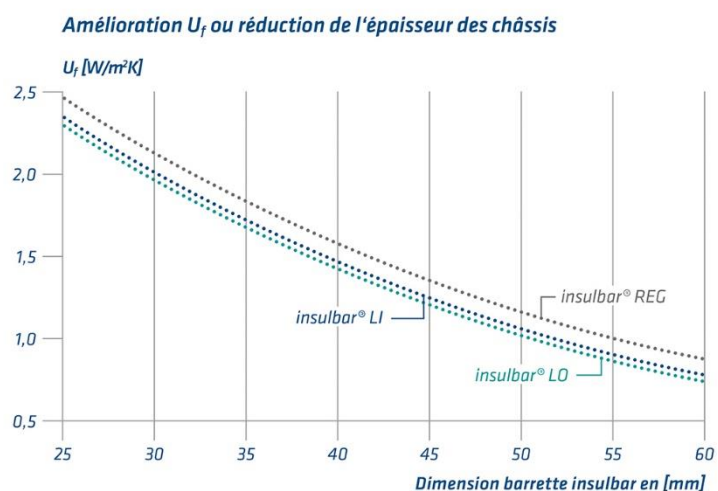


Photo 4 : insulbar LI permet, comme représenté ici, d'obtenir des coefficients U_f identiques avec des barrettes plus étroites ou de meilleurs coefficients à dimension de barrette constante.

Source des photos : Ensinger GmbH

En haute qualité : [Téléchargement du ZIP](#) ou par press.info@oha-communication.com

A propos d'insulbar

La société Ensinger GmbH fait partie des développeurs et producteurs les plus importants au monde de barrettes d'isolation thermique pour la construction de fenêtres, de portes et de façades métalliques. Les barrettes portant le nom de marque insulbar® créent une rupture de pont thermique entre les coquilles intérieures et extérieures des cadres métalliques. Les isolations avec les barrettes insulbar permettent d'obtenir de meilleurs coefficients au niveau de l'économie d'énergie, des coûts de chauffage et de climatisation. A cet effet, les barrettes insulbar répondent à tout point de vue aux plus hautes exigences en matière de qualité. Elles sont utilisées avec succès au niveau international depuis plus de 40 ans déjà. Vous trouverez d'autres informations à l'adresse insulbar.com

A propos d'Ensinger

Le groupe Ensinger développe, fabrique et commercialise des compounds, produits semi-finis, composites, profilés, pièces injectées et usinées en

plastiques techniques et plastiques hautes performances. Pour la transformation de ces polymères thermoplastiques techniques et hautes performances, Ensinger utilise des procédés de fabrication tels que l'extrusion, l'usinage, le moulage par injection, le moulage en coquille, le frittage et pressage. Forte de ses 2500 collaborateurs travaillant sur 33 entités (sites de production et filiales de distribution), l'entreprise familiale est présente dans toutes les régions industrielles importantes du globe.

ensingerplastics.com

Contact presse et autres informations :

Ensinger GmbH

Karin Skrodzki

Communication et presse insulbar

Rudolf-Diesel-Str. 8, D-71154 Nufringen

Tél. : +49 7032 819-674 • E-Mail : karin.skrodzki@ensingerplastics.com

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

Contact agence :

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Auf dem Haigst 23 • D-70597 Stuttgart

Tél. : +49 711 5088 65821 • e-mail : oliver.hahr@oha-communication.com

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