

Communiqué de presse

insulbar RE-LI fait coup double pour le climat

Nouvelle barrette en mousse en polyamide recyclé : Ensinger combine un fort pouvoir isolant avec un bilan écologique exceptionnel

Avec insulbar RE-LI, Ensinger présente sa barrette isolante la plus « verte » pour la rupture de pont thermique dans les systèmes en aluminium des fenêtres, portes et façades. Grâce à l'utilisation de polyamide recyclé et trié, le processus de production consomme 92 % d'énergie fossile en moins par rapport à une barrette classique, les émissions de CO₂ sont réduites de 91 % et la consommation d'eau est réduite de 78 %*.

« En outre, le moussage du polyamide recyclé améliore l'efficacité de l'isolation ». Le coefficient lambda n'est que de 0,21 W/(m·K)**», dit Matthias Rink, directeur des ventes insulbar Ensinger. « Grâce à sa faible conductivité thermique, insulbar RE-LI réduit la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ tout au long de son cycle de vie. »

Tout simplement rendre plus écologique

En passant à insulbar RE-LI, les concepteurs peuvent revaloriser leurs systèmes en aluminium de manière écologique et respectueuse du climat. Le polyamide recyclé, qui est moussé uniformément lors de l'extrusion, a une grande stabilité grâce à un renforcement à la fibre de verre. L'enveloppe fermée et lisse permet une anodisation et un thermo laquage parfait. Le traitement est similaire à celui des barrettes en polyamide 66 standard.

Le matériau polyamide a fait ses preuves depuis de nombreuses décennies dans la rupture de pont thermique durable des menuiseries métalliques pour fenêtres, portes et façades. insulbar RE-LI combine un double avantage climatique avec une grande efficacité économique. La déclaration environnementale de produit (DEP) et le certificat de

Ensinger expose :

<https://showroom.insulbar.com>

matériaux sains « Cradle-to-Cradle » facilitent la certification des bâtiments, par exemple, conformément aux normes BREEAM, LEED ou DGNB.

www.insulbar.com

* Source : Déclaration environnementale de produit EPD-IBP-14.1, ift Rosenheim

* Optimum du produit

(2014 caractères y compris espaces, 309 mots)

Photos :

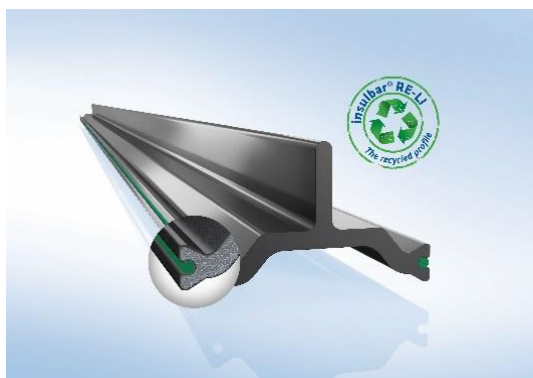


Photo 1 : Avec insulbar RE-LI, Ensinger optimise la barrette de deux façons : elle se compose de polyamide 100 % recyclé et trié qui est moussé selon un procédé de fabrication spécial et améliore ainsi le coefficient lambda.

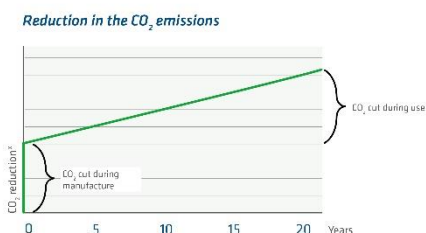


Photo 2 : économies de CO₂ d'une fenêtre avec une barrette RE-Li par rapport à une fenêtre avec une barrette classique : les émissions de CO₂ sont déjà réduites de 91 % lors de la production. Le moussage du polyamide recyclé améliore également l'efficacité de l'isolation, ce qui est rentable pour l'environnement et le portefeuille pendant toute la durée de vie en termes d'économies d'énergie et de CO₂. (*Représentation schématique ; la quantification concrète des économies dépend de nombreux paramètres, calcul individuel sur demande)

Source d'image : Ensinger GmbH

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

À propos d'insulbar®

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

À 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 2700 collaborateurs travaillant sur 35 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 informations complémentaires :

Ensinger GmbH

Karin Skrodzki

Communication et relations publiques Produits de construction

Rudolf-Diesel-Str. 8 - 71154 Nufringen

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

Internet : www.insulbar.com - www.ensingerplastics.com

Contact de l'agence :

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Keidelstr. 18 - 70597 Stuttgart

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

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

Vous n'êtes pas intéressé par d'autres communiqués de presse ?

Nous vous enverrons des communiqués de presse par courrier électronique dès qu'il y aura des nouvelles pertinentes sur Ensinger.

Si vous ne souhaitez pas recevoir d'autres communiqués de presse de notre société, veuillez nous répondre en indiquant UNSUBSCRIBE dans l'objet du message.

Vos coordonnées seront alors immédiatement supprimées de la liste de diffusion de la presse de Ensinger.