

19 mars 2019

## Communiqué de presse

### Le warm edge : qu'apporte-t-il exactement à la fenêtre ?

### Le calculateur Thermix WinU<sub>w</sub> d'Ensinger mis à jour facilite le calcul de l'efficacité énergétique de la fenêtre

Les faits constituent la meilleure base pour des décisions bien fondées. Cela s'applique également pour la configuration des fenêtres : pour savoir comment optimiser le coefficient de transmission thermique ( $U_w$ ) dans la composition individuelle du système de fenêtre, il suffit simplement d'utiliser le calculateur Thermix WinU<sub>w</sub> d'Ensinger gratuitement.

En ligne sous [www.thermixspacer.com](http://www.thermixspacer.com) ou avec l'appli pour [Android](#) et [iOS](#) les caractéristiques thermiques peuvent être calculées de manière fiable selon EN ISO 10077-1. Toutes les données stockées ont été mises à jour et les nouveaux intercalaires Thermix TX PRO et Thermix Low Psi y ont été ajoutés. Avec l'ajout du chinois et du portugais, au total 13 variantes linguistiques sont maintenant disponibles.

« Grâce à cet outil de calcul, les fabricants de fenêtres, conseillers en énergie, bureaux d'étude et architectes peuvent calculer exactement le comportement du coefficient  $U_w$  en utilisant différents matériaux de châssis, vitrages et intercalaires », assure Rolf Friedrich Buhl, directeur des ventes à l'international pour Thermix chez le spécialiste des plastiques techniques Ensinger.

« L'efficacité énergétique est payante – aussi bien dans les zones climatiques froides que chaudes. »

Les coefficients Psi des intercalaires utilisés (warm edge Thermix par rapport à l'aluminium), profilés d'encadrement (bois, PVC, bois-

Ensinger sur les salons :

#### **CHINA GLASS**

Du 22 au 25 mai 2019  
Pékin, Chine

#### **BATIMAT**

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

#### **FENESTRATION BAU**

Du 5 au 8 novembre 2019  
Shanghai, Chine

aluminium, aluminium) et les double ou triple vitrages isolants sont basés sur les valeurs représentatives données dans les fiches de produits de la Fédération des fabricants de verre plat (Bundesverband Flachglas - BF) et sur le champ d'application de la directive WA-08/3 de l'Institut allemand pour la technique des fenêtres (ift).

(1855 caractères y compris espaces)

**Photos :**



Photo 1 : Grâce au Thermix WinUw, les fabricants de fenêtres, conseillers en énergie, bureaux d'étude et architectes peuvent calculer simplement le coefficient de transmission thermique ( $U_w$ ) d'une fenêtre pour optimiser la configuration en termes d'efficacité énergétique.



Photos 2, 3 : Les intercalaires Thermix d'Ensinger augmentent l'efficacité énergétique grâce à une meilleure rupture de pont thermique en périphérie des vitrages isolants.

Source des photos : Ensinger GmbH

En haute qualité : [Télécharger ZIP](#) ou via [press.info@oha-communication.com](mailto:press.info@oha-communication.com)

**A propos de Thermix**

Les intercalaires Thermix améliorent la rupture de pont thermique des fenêtres, portes et façades à vitrage isolant. Ce qui permet de faire des économies d'énergie ; les coûts de chauffage et de

climatisation sont épargnés et les émissions de CO2 sont réduites. Avec les intercalaires Thermix, les bordures de vitrage isolant sont équipées de la technologie « warm edge ». En outre, les croisillons viennois donnent l'apparence de véritables fenêtres à croisillons avec une excellente isolation. Les deux produits sont simples à traiter et efficaces. Les équerres d'angle et pièces de raccordement longitudinales spéciales garantissent en tout temps une liaison parfaite et sûre. Thermix est une marque de la société Ensinger, l'un des spécialistes leader des plastiques techniques de haute performance. De plus amples informations sont disponibles sur le site : [thermixspacer.com](http://thermixspacer.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](http://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](mailto:karin.skrodzki@ensingerplastics.com)  
Internet : [www.insulbar.com](http://www.insulbar.com) • [www.thermixspacer.com](http://www.thermixspacer.com) • [www.ensingerplastics.com](http://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](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)  
Internet : <http://www.oha-communication.com/client/ensinger/>