



**Thermix® Low Psi:**  
*extrêmement résistant, incroyablement efficace*

# Le nouveau Thermix® - pour de faibles coefficients Psi à productivité élevée



*C'est au plus tard maintenant que les intercalaires Thermix® sont devenus incontournables. Parce que le nouveau Thermix® Low Psi couvre également les domaines de la maison passive et de la « construction verte » de manière optimale et complète notre gamme de produits. La solution idéale lorsque de faibles pertes de chaleur et une grande facilité de mise en œuvre sont nécessaires – la nouvelle référence en matière d'efficacité énergétique et de rentabilité !*

## **Efficacité énergétique optimale et grand confort d'habitat – avec un coefficient Psi = 0,029 [W/mK]\***

Avec son faible coefficient de transmission thermique, Thermix® Low Psi contribue de manière significative à la réalisation de coefficients  $U_w$  exigeants tel qu'ils sont exigés pour les fenêtres à basse énergie dans les maisons BBC et passives – et offre aux fournisseurs des avantages dans les appels d'offres correspondants. Autres atouts :

- Économie d'énergie, réduction des coûts de chauffage et de climatisation
- Augmentation de la température ambiante en bordure de vitrage en minimisant le pont thermique
- Réduction du risque de condensation et de formation de moisissures
- Contribution à un climat ambiant sain et agréable

## **Traitement facile, rapide avec moins de rebut – grâce à une construction robuste**

Thermix® Low Psi est composé de polypropylène (PP) avec une teneur en fibres de verre élevée – une composition de matériau qui protège efficacement contre la rupture de fragilité. Avantages pour les assembleurs :

- Résistant pendant la production et la manipulation des cadres ainsi que lors de la fixation des croisillons
- Moins de rebut et post-traitement
- Économie de temps et de coûts lors de la fabrication de vitrages isolants



\* Triple vitrage,  $U_g = 0,7$ , cadre en bois conforme à la directive ift



***Fabrication de profilés assemblés flexible –  
indépendante du processus et de l'équipement technique***

Thermix® Low Psi est facile à scier et à transformer en un cadre assemblé avec précision à l'aide des équerres d'angle adaptées ou peut être également plié à chaud en option – sur toutes les plieuses appropriées avec élément de pliage à chaud correspondant. Sa grande stabilité dimensionnelle permet d'automatiser le traitement ultérieur des cadres.

***Meilleure qualité de vitrage isolant –  
fiabilité fonctionnelle permanente et aspect parfait***

Le film barrière multicouche appliqué sur l'intercalaire est une barrière très efficace contre les gaz et l'humidité et assure une adhérence fiable du scellant polyuréthane, du silicone et du butyle thermofusible. Des tolérances de produits minimales, des flancs larges et des raccords d'angle parfaitement adaptés ou des angles parfaitement cintrés avec une expansion minimale, assurent une butylation propre.

***Particulièrement adaptable –  
conçu pour un large éventail d'applications***

Thermix® Low Psi est disponible en noir et également dans cinq couleurs spéciales dans les dimensions 12, 14, 16, 18 et 20 mm et peut être parfaitement combiné avec les croisillons viennois Thermix®. Ainsi cet intercalaire warm edge couvre pratiquement toutes les exigences et les souhaits de conception de vos clients.



***Changez maintenant, profitez-en immédiatement***

*Le passage à Thermix® Low Psi s'effectue de manière simple et sûre. Notre service d'assistance technique vous aidera volontiers sur place lors du remplacement.*

Ensinger GmbH  
Mooswiesen 13  
88214 Ravensburg  
Allemagne

Tél. +49 751 354 52 0  
Fax +49 751 354 52 22  
E-mail thermix@ensingerplastics.com  
Internet www.thermixspacer.com

