

Arguments concentrés pour les intercalaires Thermix® Low Psi

Sous la marque Thermix®, Ensinger développe et fabrique des intercalaires en plastique dits haute performance d'une technique et qualité convaincantes et figure parmi les plus grands fabricants mondiaux depuis plus de 25 ans. Le fondateur de la société, Wilfried Ensinger, pionnier dans le domaine de la rupture de pont thermique, a développé, il y a plus de trois décennies, les profilés d'isolation thermique pour châssis de fenêtres, totalement inconnus à l'époque.

1. Plastique renforcé à la fibre de verre combiné avec un film barrière multicouches

- Pliage à chaud rapide et facile
 - Excellente mise en forme des angles lors du pliage à chaud
 - Assemblable avec équerres d'angle
 - Haute sécurité contre la rupture de fragilité
 - Faible dilatation thermique linéaire
- Fabrication de cadres par pliage à chaud ou assemblage
→ Robustesse des cadres pour le traitement ultérieur
→ Productivité élevée



2. Le plastique à fort pouvoir isolant est la base

- Polypropylène éprouvé avec un coefficient λ plus de 600 fois supérieur à celui de l'aluminium
- Résistant au vieillissement
- Résistant aux UV et sans fogging

3. Le film barrière multicouches garantit étanchéité et adhérence des mastics de scellement *

- La conductibilité thermique du film barrière est comparable à celle du profilé plastique et donc nettement inférieure à celle de l'acier inoxydable
- 0,1 mm d'épaisseur, colle comprise – résistant aux dommages avec parallèlement des performances thermiques optimales
- Barrage de diffusion très élevé
- Surface d'adhérence optimale pour scellements primaire et secondaire *

* Nous conseillons de n'utiliser aucun mastic de scellement en polysulfure pour étanchéité secondaire pendant le traitement de Thermix® Low Psi.

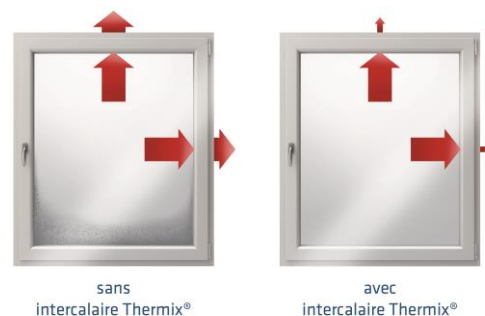
4. Tout est testé – tout est excellent

- EN 1279 partie 2, 3 et 6 disponible avec polyuréthane
- Adhérence du mastic de scellement
- Résistance aux UV
- Sans fogging
- Dilatation thermique linéaire
- Performance thermotechnique
- Composant certifié maison passive



5. Thermix® Low Psi – c'est le warm edge

- Les excellents coefficients Ψ entraînent des coefficients de transmission thermique nettement meilleurs pour les fenêtres et les façades
- Températures de surface plus élevées en bordure du vitrage isolant côté pièce (warm edge)
- Il n'y a pratiquement aucun risque de condensation et de formation de moisissures qui pourraient être nocives pour la santé
- Protection active de l'environnement : faibles pertes de chaleur et réduction des émissions de CO₂



6. Thermix® Low Psi – gamme

- Intercalaires et croisillons viennois dans les dimensions 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm et 20 mm ainsi qu'en 6 couleurs
 - Accessoires Thermix® adaptés : équerres d'angle, jonctions longitudinales, équerres flexibles, douilles de gaz et bouchons
 - Design attractif
- Convient à tous les vitrages isolants (p. ex. selon EN 1279)

