

## STARFLEX® Alutape 30-X (75 mm x 50m)

### INTRODUCTION GÉNÉRALE

#### StarFlex® Alutape

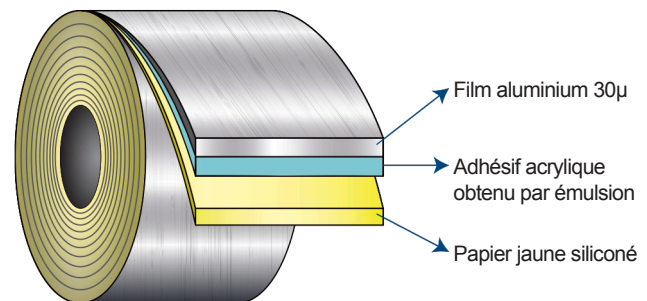
- est un ruban auto-adhésif utilisé comme matériau d'étanchéification dans le domaine de l'isolation ou dans d'autres applications industrielles. Le matériau du côté face est un film en aluminium. L'adhésif est un polymère acrylique. Ce ruban est un excellent accessoire pare-vapeur.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### StarFlex® Alutape 30-X

Rouleau : 75mm x 50m

Le tape en feuille d'aluminium de 30 microns à une haute résistance à la traction de 45 N/25mm, combiné à un excellent adhésif acrylique résistant aux températures extra froides, protégé par un papier anti-adhésif en silicone facile à décoller, donne un résultat professionnel et garanti la pose du StarFlex® PRO.



### APPLICATION TYPIQUE

Isolation : pour une étanchéité à l'eau/à l'air dans des systèmes d'isolation, de ventilation et de climatisation, des réflecteurs de chaleur et de lumière, des dispositifs d'étanchéité et d'assemblage ou pour le blindage électro-magnétique d'appareils...

Industrie des produits électro-ménagers : matériaux isolants.

### PROPRIÉTÉS

#### Adhésion aux substrats

|                     |        |                 |        |
|---------------------|--------|-----------------|--------|
| Métal / Aluminium   | Moyen  | Textile/Coton   | Moyen  |
| Verre / Céramique   | Moyen  | Caoutchouc/EPDM | Moyen  |
| Surface peinte      | Moyen  | Acrylique/PET   | Moyen  |
| Bois/Planche/Papier | Moyen  | Polystyrène     | Moyen  |
| PVC souple          | Faible | PP/PE/PS        | Moyen  |
| PVC rigide          | Moyen  | Substrat mou    | Moyen  |
| PC/ABS              | Moyen  | Substrat rigide | Faible |

### RÉSISTANCE

Résistant à l'eau, aux détergents et à l'alcool. Résistance moyenne aux plastifiants. Faible résistance extérieure. N'est pas recommandé pour un usage en contact avec des hydrocarbures aliphatiques ou aromatiques. Pour de plus amples conseils techniques, veuillez contacter votre revendeur StarFlex®.

### APPROBATION/ Retardant au feu

**Le tape StarFlex® 30-X a été testé et certifié selon :**

UL 723 ASTM E84

DIN 4102 – Class B1

BS 476 Part 6 – Class 0

BS 476 Part 7 – Class 1

### STOCKAGE et durée de conservation

12 mois lorsqu'il est stocké à 21°C (70°F), avec 50% d'humidité et à l'abri de la lumière directe du soleil.

## STARFLEX® Alutape 30-X (75 mm x 50m)

### CARACTÉRISTIQUES

- La feuille en aluminium offre une excellente réflexion de la chaleur et de la lumière.
- L'adhésif par temps froid avec une adhérence modérée offre une bonne étanchéité et une bonne adhérence sur les joints et joints de revêtement Foil-Scrim-Kraft dans les applications de conduits HVAC (Heating, Ventilation, Air Conditionné).
- Bonne résistance au vieillissement à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Le faible taux de transmission de la vapeur d'eau offre d'excellentes performances d'étanchéité et de rapiéçage et réparation de freins vapeurs.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

| Propriétés                                  | Métrique      | Anglais       | Méthode d'essai        |
|---|---------------|---------------|------------------------|
| Épaisseur feuille ALU                       | 30 Micron     | 1.2 Mil       | PSTC-133 / ASTM D 3652 |
| Épaisseur avec colle                        | 70 Micron     | 2.8 Mil       | PSTC-133 / ASTM D 3652 |
| Adhérence sur acier                         | 15 N/25mm     | 54 Oz./In.    | PSTC-101 / ASTM D 3330 |
| Force de la colle                           | 1 cm          | 0.4 In.       | PSTC-6 / ASTM D 3121   |
| Résistance à la traction                    | 45 N/25mm     | 10.2 Lb/In    | PSTC-131 / ASTM D 3759 |
| Élongation                                  | 3.0 %         | 3.0%          | PSTC-131 / ASTM D 3759 |
| Température de service après placement      | -35 - +120 °C | -31 - +248 °F | _____                  |
| Température d'application pour le placement | -20 - +40 °C  | -4 - +105 °F  | _____                  |

### NOTES IMPORTANTES

1. Les données ci-dessus ne sont que des valeurs typiques, et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécifications.
2. Tolérance :
  - Poids et épaisseur : +/- 10 % ;
  - Largeur : +/- 3 mm ;
  - Longueur : Rouleau coupé : +/- 0,3 m ; Rouleau Jumbo : +/- 0,5 %

### UTILISATION DU PRODUIT

Il est essentiel que l'utilisateur évalue le produit pour déterminer s'il convient à un usage particulier et à la méthode d'application de l'utilisateur. Les meilleurs résultats seront obtenus lorsqu'il est appliqué sur une surface propre et sèche avec une pression appropriée sur le produit entre +10 - +40°C (+50 - +105°F).