

## **BARNIER® CW30**

Ruban aluminium haute performance pour temps froid - 30 microns

### **DESCRIPTION**

Scapa CW30 est constitué d'un support en aluminium souple de 30 microns enduit d'un adhésif acrylique performant par temps froid et muni d'un protecteur en papier siliconé. Ce ruban aluminium haute performance est idéal pour une utilisation dans une large gamme de températures et de conditions environnementales exigeantes, et il assure des performances élevées en matière d'adhésion et de résistance à la vapeur d'eau

### **CARACTERISTIQUES**

- Assemblage et étanchéité dans les applications de chauffage, ventilation et climatisation
- Utilisation comme déflecteur de chaleur
- Jointage de l'isolation de conduits et gaines de ventilation rigides
- Étanchéité à la vapeur de conduits métalliques
- Étanchéité de l'isolation des chambres froides ou des doubles vitrages
- Assemblage de joints de fibre de verre ou de panneaux de conduit à revêtement métallique
- Applications courantes de maintien, réparation, étanchéité et fixation

### **AVANTAGES**

- Peut être appliqué à basse température
- Adhésif de haute qualité assurant une fixation solide sur toutes sortes de substrats
- Le support aluminium assure une bonne réflexion de la chaleur et de la lumière
- Très souple et conformable
- Déchirable à la main, pour une plus grande facilité d'utilisation
- Bonne résistance au vieillissement, à la fois en intérieur et en extérieur
- Continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation
- Bonne résistance à la vapeur d'eau
- Bonne résistance aux températures basses et élevées - température de service : -35 °C à +120 °C

Attention:

#### ACCRÉDITATIONS:

Conforme aux exigences de résistance au feu des spécifications NF P 92-501, classe de résistance au feu M1, BS476 partie 6 & 7 Catégorie 1, Classe O et DIN 4102-Partie 1:B1

#### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion sur acier	6	N/cm	AFERA 5001
Température d'application	- 20°C + 40°C	°C to °C	-
Allongement à la rupture	3	%	AFERA 5004
Plage de température de service	- 35°C + 120°C	°C to °C	-
Résistance à la traction	20	N/cm	AFERA 5004
Épaisseur totale	70	Microns	AFERA 5006

#### PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76mm Scapa
- Conditionnement: vrac avec intercalaires
- Longueur du rouleau: 50m
- Largeur du rouleau: 50mm

#### RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat sur leur bord coupé, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la chaleur, de l'humidité, de la lumière directe du soleil et des émanations de solvant. La température de stockage doit être comprise entre +10 °C et +25 °C. Dans ces conditions, la durée de stockage du ruban sous climat tempéré sera d'au moins 12 mois. Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant