Fiche TECHNIQUE

CW40

Ruban aluminium haute performance pour temps froid - 40 microns

DESCRIPTION

Scapa CW40 est constitué d'un support aluminium souple de 40 microns enduit d'un adhésif acrylique performant par temps froid et muni d'un protecteur en papier siliconé. Ce ruban aluminium résistant 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

- Utilisation comme déflecteur de chaleur
- Assemblage et étanchéité dans les applications de chauffage, ventilation et climatisation
- 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 d'isolants multicouche ou fibre de verre
- Applications courantes de maintien, réparation, étanchéité et fixation

AVANTAGES

- 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
- Souple et conformable
- Déchirable à la main, pour une plus grande facilité d'utilisation
- Bonne résistance au vieillissement, intérieur et extérieur
- Continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation
- Résistant et robuste
- Bonne résistance aux températures basses et élevées - température de service : -35°C à +120 °C
- Peut être appliqué à basse température
- Bonne résistance mécanique

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

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 DIN4102-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	26	N/cm	AFERA 5004
Épaisseur totale	80	Microns	AFERA 5006

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76mm Scapa
- Conditionnement: En vrac avec intercalaires
- Longueur du rouleau: 50m
- Largeur du rouleau: 50,75,100mm

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.

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.