Fiche TECHNIQUE

CW874

Ruban adhésif aluminium renforcé

DESCRIPTION

Scapa CW874 est un ruban adhésif aluminium renforcé grille de verre enduit d'un puissant adhésif acrylique pour utilisation par temps froid, muni d'un protecteur en papier siliconé. Ce ruban aluminium haute performance très solide est idéal pour une utilisation dans des applications et des conditions environnementales très diverses.

CARACTERISTIQUES

- Applications courantes de réparation, d'étanchéité et de maintien
- Jointage de l'isolation en fibres sur les avions
- Assemblage de joints de fibre de verre ou de panneaux de conduit à revêtement métallique
- Étanchéité de l'isolation des chambres froides
- Étanchéité à la vapeur de conduits métalliques
- Jointage de l'isolation de gaines de ventilation rigides
- Pour utilisation comme déflecteur de chaleur

AVANTAGES

- Peut être appliqué à basse température
- Bonne résistance aux températures basses et élevées - température de service : -30 °C à +120 °C
- Renfort grille de verre pour plus de résistance
- Bonne résistance à la vapeur d'eau
- Continuité de l'aspect aluminium des gaines de ventilation
- Bonne résistance au vieillissement, à la fois en intérieur et en extérieur
- Excellente résistance mécanique
- Souple et conformable
- Le support aluminium assure une bonne réflexion de la chaleur et de la lumière
- Adhésif de haute qualité pour temps froid assurant une fixation solide sur toutes sortes de substrats

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:

Classement de réaction au feu : M1
Conforme aux exigences de résistance au feu dans les véhicules ferroviaire, norme EN 45545-2 HL2 selon les requis R22/R23

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	48	N/cm	AFERA 5004
Épaisseur totale	83	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.