

Scapa 3594

Mousse PVC Adhésive Simple Face

DESCRIPTION

Scapa 3594 est un joint de compression en mousse. Le produit est blanc. La mousse est principalement à cellules fermées. C'est une mousse très dure. Elle est enduite d'une masse adhésive acrylique sur une face, et protégée par un intercalaire papier sur la face non adhésive. Scapa 3594 sert de joint d'étanchéité à l'eau ou à l'air quand elle est compressée

CARACTERISTIQUES

- Forme un joint comprimé étanche à l'eau
- Prévention de la corrosion électrolytique
- Amortissement du bruit
- Applications réalisées dans des conditions difficiles
- Forme un joint comprimé étanche à l'air ou à la poussière

AVANTAGES

- Une compression minimum de 30% est nécessaire pour effectuer une étanchéité à l'eau
- Température de service: -30°C à +70°C.
- Température d'application: +10°C à +40°C
- Durée de stockage: 1 an
- Enduite sur une face d'une masse adhésive acrylique haute qualité
- Bonne résistance aux acides et alcalis dilués
- L'intercalaire papier permet de réduire les changements dimensionnels durant l'application
- Très bonne résistance aux ultraviolets
- Très bonne résistance au feu
- Résistance à l'abrasion, à la corrosion et à l'humidité
- Convient aux environnements intérieurs et extérieurs
- Pas de dangers connus associés à ce produit
- Réduction des pertes grâce au pré-découpage
- Finition propre et nette

Attention:

ACCRÉDITATIONS:

Classement au feu BS 476 : Part 6: 1989 +A1:2009 +C1: 2014 et BS 476: Part 7 : 1997 Class 1.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion par pelage à 180°C 10 Minutes	5	N/25mm	Scapa F9
Force pour comprimer de 30%	5,1	N/cm ²	Scapa F4
Déflexion de compression après 1 minute	4,3	N/cm ²	Scapa F4
Densité de la mousse	250	Kg/m ³	Scapa F2
Dureté Shore {} OO échelle	45	“00”	Scapa F16
Allongement à la rupture	>200	%	Scapa F17
Résistance à la traction	>85	N/cm ²	Scapa F17
La conductivité thermique (k)	0,052	Wm ⁻¹ K ⁻¹	Lee's Disc

PRÉSENTATION STANDARD

- Axe / Mandrin: 76 mm plastique
- Formats: Logs, rouleaux, bobines
- Épaisseur: 3,0 ; 4,5 mm

Note:

Au juin 2021, n'est plus classé Propagation du feu selon BS 476 : Partie 6 : 1989 +A1 : 2009.

Classe 0 selon les réglementations de construction 2000 : la classification n'existe plus et a été retirée du Royaume-Uni complètement.

RECOMMANDATIONS

Les rouleaux doivent être stockés à plat, dans leur emballage d'origine, à l'abri des poussières, de la lumière, de l'humidité et des émanations de solvant, à une température comprise entre +10°C et +30°C.

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussières, de graisse, d'huile ou de tout autre contaminant. L'agent de nettoyage recommandé est l'Isopropanol.

A noter que les instructions de sécurité du fabricant doivent être suivies et qu'il est recommandé à nos clients de s'assurer de la compatibilité du solvant avec leur substrat.

Pour une bonne adhésion, les substrats doivent être : propres, secs, lisses, exempts de poussière et non poreux.

A basse température, le risque de condensation augmente, réduisant le tack de l'adhésif.

La durée de vie du produit dépend de la température et de l'humidité.

Le produit peut être appliqué à la main en exerçant une pression.

Il est recommandé à nos clients de faire des essais avec nos produits, dans leurs propres conditions, pour leurs utilisations spécifiques.