

Veriflam® SI10

Feutre aiguilleté en silice

DESCRIPTION

Veriflam® SI10 est un feutre aiguilleté en fibre de silice amorphe aiguilleté mécaniquement par une méthode moderne de production sans ajout de liants. La matière de base est constituée de fibres de silice de grande qualité, qui donnent au produit plus de compacité, de flexibilité et de résistance à la température d'emploi maximale. Le diamètre des fibres est supérieur à 6 microns et la longueur des filaments est d'environ 50 mm. Inodore, il est chimiquement stable et offre une bonne absorption acoustique.

La fibre de silice possède un indice limite d'oxygène (I.L.O.) supérieur à 45%, ce qui lui confère une excellente tenue aux flammes et à la chaleur.

Couleur : blanc.

EMPLOI

Veriflam® SI10 s'utilise notamment barrière feu pour siège ou encore protection lors de travaux de soudage ou de meulage.

Veriflam® SI10 est versatile et trouve des applications dans les domaines des industries navale, nautique, automobile, etc.

Manipuler avec soin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

épaisseur : 10 mm

largeur : 100 cm - Rouleaux de 25 m (soit 25 m²)

masse volumique : 130 kg/m³ ± 10%

résistance à la traction en trame : 500 N/cm (DIN ISO 4606)

conductivités thermiques en W/mK (DIN EN 1094)

50°C	200°C	400°C	600°C	800°C	1000°C
0,045	0,060	0,104	0,172	0,263	0,377

tenue en température : 1000°C

Fiche Technique

RÉACTION AU FEU

Essais en cours. Non inflammable selon DIN 4102.

STOCKAGE

Entreposer de préférence au frais et au sec.

Il est recommandé de ne pas exposer le tissu aux rayons UV, à de hautes températures ou à une forte humidité.

VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont fondées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

REMARQUES DE SÉCURITÉ

Pour plus de détails, consulter Protecflam Industries.



Protecflam Industries
rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 St Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80