Rubaflex	**SOLAR (haute température)** Réf. : SO ép x Ø int **Fiche technique FT 50**		Date : 11/08 Page : 1 / 2 Indice : B

Nature :

Isolant flexible à structure cellulaire fermée qui offre une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau. Ce matériau à base d'élastomère est produit par extrusion puis vulcanisation sous forme de tubes.

Utilisation :

Ce matériau est principalement utilisé pour l'isolation des installations solaires et des équipements industriels jusqu'à 130℃ (*et jusqu'à 150℃ en pointe*).

Mise en œuvre :

La pose du matériau doit s'effectuer installation arrêtée, en respectant la température de mise en œuvre (voir ci-dessous) sur un support propre, sec et exempt de toutes poussières.
Attention à utiliser notre colle spéciale « haute température » ACOL07. Nous recommandons d'y ajouter 5 à 6% de notre durcisseur pour une meilleure tenue à l'eau et à la température (jusqu'à 150℃).
Durée de vie en pot une fois mélangé : 10h.

L'installation doit être remise en service 36 heures minimum après la pose.

Gamme :

- Tubes : Longueurs de 2ml, épaisseurs

13 mm	du ∅ 15 au	∅ 89 mm
19 mm	du ∅ 15 au	∅ 89 mm
25 mm	du ∅ 18 au	∅ 89 mm
32 mm	du ∅ 18 au	∅ 89 mm

- Accessoires : Ruban isolant adhésif, colle « haute température » (+ durcisseur), peinture K-Finish, outil de découpe.

Caractéristiques techniques :

• Température d'utilisation	de - 45℃ à + 130℃ (*150℃ en pointe*)	
• Température de mise en œuvre et de stockage.....	de + 10℃ à + 30℃. Stockage horizontal obligatoire.	
• Réaction au feu.....	DIN 4102 - B2	
.....	CL. 1	
• Coefficient de conductivité thermique	λ à -20℃ : 0,036 W/(m.K)	DIN 52612 et 13
.....	λ à 0℃ : 0,038 W/(m.K)	
.....	λ à +20℃ : 0,040 W/(m.K)	
.....	λ à +40℃ : 0,042 W/(m.K)	
.....	λ à +60℃ : 0,045 W/(m.K)	

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée.
Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.)
Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Date de mise à jour :
06/01/2010

- Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau ..... $\mu \geq 4\,000$
- Influence sur la corrosion ..... conforme aux exigences de la norme DIN 1988/7
  ..... pH neutre
- Résistance aux agents chimiques, aux moisissures, aux parasites, à l'ozone ..... excellente
- Santé, environnement ..... sans amiante, sans CFC, sans gaz d'expansion
- Réglementation REACH (*CE*) n°1907/2006 — Notre matériau ne contient pas de substances listées par les Etats le 01/10/2008.
- Odeur ..... neutre
- Couleur ..... noire
- Résistance aux intempéries et aux U.V. ..... lors de son utilisation à l'extérieur, se reporter
  ..... alors sur notre produit SOLAR COLOR ANTI UV

I.K. INSULATION GROUP
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l. 36 Via Leonardo Da Vinci 20040 RONCELLO ITALIA

SAGI s.a. Z.I. Anjou Atlantique - F49123-CHAMPTOCE SUR LOIRE
TEL : (33) 02.41.77.30.00 R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
FAX : (33) 02.41.77.30.60 http://www.rubaflex.fr contact@sagi.fr

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.) Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Date de mise à jour :
06/01/2010