	K-FLEX SOLAR COLOR (Haute température ANTI UV) Réf. : SO ép x Ø int + B ou W		Date : 05/04
			Page : 1 / 2
	Fiche technique FT 26		Indice : K

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. Ce matériau est revêtu en usine d'une résine de protection U.V. pigmentée.

Utilisation :

Ce matériau est principalement utilisé pour l'isolation des installations solaires et des équipements industriels jusqu'à 130°C (*jusqu'à 150°C 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 avec 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°C). 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 1ml, épaisseurs

13 mm	du Ø 15 au	Ø 48 mm
19 mm	du Ø 15 au	Ø 48 mm
25 mm	du Ø 18 au	Ø 48 mm
32 mm	du Ø 18 au	Ø 48 mm
Autres diamètres sur demande		

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

Caractéristiques techniques :


- Température d'utilisation de - 40°C à + 130°C (*jusqu'à 150°C en pointe*)
- Température de mise en œuvre et de stockage..... de + 10°C à + 30°C. Stockage horizontal obligatoire.
- Réaction au feu..... matériau prévu pour l'extérieur, ne nécessite pas de classement au feu.
- Coefficient de conductivité thermique

λ à -20°C :	0,036 W/(m.K)	DIN 52612 et 13
λ à 0°C :	0,038 W/(m.K)	
λ à +20°C :	0,040 W/(m.K)	
λ à +40°C :	0,042 W/(m.K)	
λ à +60°C :	0,045 W/(m.K)	
- Facteur de résistance à la diffusion de la..... μ ≥ 4 000

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. Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en œuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.

Date de mise à jour :

06/01/2010

	K-FLEX SOLAR COLOR (Haute température ANTI UV) Réf. : SO ép x Ø int + B ou W	Date : 05/04
		Page : 2 / 2
	Fiche technique FT 26	Indice : K

vapeur d'eau

- Influence sur la corrosion conforme aux exigences de la norme DIN 1988/7
..... pH neutre
- Résistance aux agents chimiques, aux excellente
moisissures, aux parasites, à l'ozone
- Santé, environnement sans amiante, sans CFC, sans gaz d'expansion
- Odeur neutre
- Couleur manchon noir et extérieur blanc (W) ou noir (B)
..... Autres couleurs : nous contacter.
- Utilisation extérieure
- Résistance aux intempéries et aux U.V. Excellente. Durée de vie supérieure à 6 ans.

Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs.

I.K. INSULATION GROUP
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l.

36 Via Leonardo Da Vinci 20040 RONCELLO ITALIA

SAGI s.a.
TEL : (33) 02.41.77.30.00
FAX : (33) 02.41.77.30.60

Z.I. Anjou Atlantique - F49123-CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763
<http://www.sagi.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. 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