

Fiche technique

K-FLEX® SOLAR COLOR (Haute température anti-UV)

Réf. : SO ép X Ø int + B ou W

DESCRIPTION

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 120°C (150°C en pointe) dans les domaines décrits ci-après:

												
.					.	.						

MISE EN OEUVRE

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 » ACOL07S.

Durée de vie en pot une fois mélangé : 10h.

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

GAMME

Tubes : longueur 1 ml, en épaisseur :

- 13 mm du Ø15 au Ø 42 mm
- 19 mm du Ø15 au Ø 48 mm
- 25 mm du Ø18 au Ø 48 mm
- 32 mm du Ø18 au Ø 48 mm

Accessoires : ruban isolant adhésif solar (TAS15050), colle K-FLEX® Haute température (ACOL07S), outils de découpe (TOOLSET)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	de - 40°C à + 120°C (150°C en pointe)	
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C	
Stockage	de + 10°C à + 30°C, stockage horizontal obligatoire	
Coefficient de conductivité thermique	λ à 20°C: 0,042 W/m.K	selon EN ISO 8497
	λ à 60°C: 0,047 W/m.K	

K-FLEX® SOLAR COLOR
Page 1 sur 2

Fiche technique

K-FLEX® SOLAR COLOR (Haute température anti-UV)

Réf. : SO ép X Ø int + B ou W

Résistance à la vapeur d'eau	$\mu \geq 4\,000$	selon EN ISO 12086
Réaction au feu	produit prévu pour l'extérieur, ne nécessite pas de classement au feu	
Influence sur la corrosion	conforme aux exigences de la norme EN 13468 PH neutre (7)	
Résistance aux agents chimiques, aux moisissures, aux parasites et à l'ozone	excellente	
Santé, environnement	sans amiante, sans C.F.C, sans gaz d'expansion	
Réglementation REACH (CE) N°1907/2006	conforme à la réglementation en vigueur	
Odeur	neutre	
Couleur	manchon noir et extérieur blanc (W) ou noir (B) Autre couleur, nous consulter	
Utilisation	extérieur	
Résistance aux intempéries et aux UV	excellente, selon ISO 4892/2 Méthode A	
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304	

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

CONTRÔLE QUALITÉ

USINE de Uniejow certifiée ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015 par SGS. Auto-contrôle certifié permanent de la production.

Important - 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, demander le manuel de pose.

K-FLEX® SOLAR COLOR
Page 2 sur 2