

Fiche technique

K-FLEX® SOLAR R

Réf. : SOR ép x Ø ...

DESCRIPTION














Le K-FLEX® Solar R se présente sous la forme de couronne ou de tube d'isolant flexible à structure cellulaire fermée, offrant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau.

L'ensemble est recouvert d'un film de protection anti-UV de couleur blanche ou noire au choix.



UTILISATION

Ce système est utilisé pour l'isolation des installations solaires et industrielles pour la production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 150°C (175°C en pointe, dans certains cas, après consultation de notre service technique)

 Sanitaire chauffage	 Ventilation	 Froid	 Industrie	 Pétrochimie	 Solaire	 UV RESISTANT	 Protection Passive Incendie	 Acoustique	 HALOGEN FREE Sans halogène	 Ferroviaire	 Marine	 Vinicole
.					.	.						

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.

La responsabilité de SAGI ne pourra être engagée en cas d'association de produits SAGI K-FLEX et d'accessoires autres que ceux distribués par SAGI.

GAMME

Couronnes : épaisseur 20 mm, Ø int. du tube de 12 à 35 mm, longueur des couronnes 13 à 20 ml selon les dimensions - Réf. SOR ép. x Ø C

Tubes : longueur des tubes 2 ml, Ø int. de 12 à 35 mm en épaisseur 20 mm, et Ø int. 35, 42 et 48 mm en épaisseur 25mm - Réf. SOR ép. x Ø B ou W suivant la couleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	de - 40°C à + 150°C (Pour les applications supérieures à 150°C nous consulter)
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C
Stockage	de + 10°C à + 30°C, stockage horizontal obligatoire

K-FLEX® SOLAR R
Page 1 sur 2

Fiche technique

K-FLEX® SOLAR R

Réf. : SOR ép x Ø ...

Coefficient de conductivité thermique	λ à 20°C: 0,042 W/m.K λ à 60°C: 0,047 W/m.K	selon EN ISO 8497
Résistance à la vapeur d'eau	$\mu \geq 4\ 000$	selon EN ISO 12086
Réaction au feu	Euroclasse E	
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. Aucune contribution au développement des bactéries, des moisissures ou champignons	
Réglementation REACH (CE) N°1907/2006	conforme à la réglementation en vigueur	
Odeur	neutre	
Couleur	noir ou blanc	
Utilisation	en extérieur (bonne résistance mécanique et résistant aux U.V)	
Résistance aux UV	bon	selon EN 13859-1

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 R
Page 2 sur 2