

Fiche technique

K-FLEX® SAGIPACK

Réf. : PVC250

DESCRIPTION

Le K-FLEX® SAGIPACK est une feuille auto-enroulante en PVC rigide de surface lisse. Elle se positionne parfaitement sur toutes les surfaces cylindriques pré-isolées et assure une installation propre. Léger et facile à utiliser, son application est facile et rapide grâce à l'effet d'auto-enroulement.



Le K-FLEX® SAGIPACK est auto-extinguible et présente une bonne résistance aux acides, alcalins, sels, huiles, à l'essence, aux hydrocarbures aliphatiques et aux atmosphères corrosives.

Ne requiert aucune maintenance et possède de très bonnes caractéristiques antistatiques.

UTILISATION

Ce produit est utilisé comme revêtement de protection et de finition des tuyaux cylindriques isolés avec un matériau en élastomère, en laine de verre, laine de roche, polyuréthane et polystyrène.



Pour maintenir intactes les caractéristiques du produit, **en hiver** (T° de stockage < 10 °C), les rouleaux doivent être stockés à température ambiante **pendant 24 heures avant leur utilisation**.

MISE EN OEUVRE

La pose du matériau doit s'effectuer installation arrêtée, sur un support propre, sec et exempt de toutes poussières.

Pour la mise en oeuvre, mesurer et découper une section de la feuille de PVC en fonction de la circonférence de l'isolant, en laissant un excédent de quelques centimètres pour le recouvrement des bords de jonction. Ensuite, enrouler la feuille autour de l'isolant. Puis, sceller les bords avec des rivets en plastique.

Finition des jonctions à l'aide de ruban adhésif PVC K-FLEX®.

GAMME

Rouleaux : largeur 1m, longueur 25 m, épaisseur 250 µm

Accessoires : rivets plastiques gris (Réf. : ARIVET), outil de poinçonnage (Réf. : APOINCON), ruban adhésif PVC (Réf. ARP25xx gris)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	de - 25°C à + 70°C	
Stockage	dans un endroit sec, pas en extérieur ni à la lumière directe du soleil	
Conductivité thermique λ	0,16 W/(m².K)	
Réaction au feu	B2	
Résistance à la rupture	Long. : 30 – 35 N/mm²	selon DIN 53455
	Hor. : 25 – 30 N/mm²	
Résistance à la traction	Long. : 40 – 45 N/mm²	selon DIN 53455
	Hor. : 34 – 40 N/mm²	
Allongement à la rupture	Long. : 150 – 200 %	
	Hor. : 100 – 150 %	

K-FLEX® SAGIPACK
Page 1 sur 2

Fiche technique

K-FLEX® SAGIPACK

Réf. : PVC250

Valeur de retrait	Long. : 2,3 – 3 % Hor. : 0 – 0,5 %	
Thermostabilité	de - 20 °C à +60 °C	
Densité	1,38 g/ccm (± 0,01)	
Point de ramollissement (VICAT)	74 °C (± 1)	selon DIN 53460
Effet d'enroulement	85 mm (± 10 %)	
Résistance à la vapeur d'eau	$\mu \geq 60\,000$	selon DIN 52615
Couleur	Gris clair	
Utilisation	en intérieur	
Tolérances dimensionnelles	conforme à la norme NF EN 14304	

CONTRÔLE QUALITÉ

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