

Fiche technique

TUBE K-FLEX® ST FAST

Réf. : ST ép. X Ø R

DESCRIPTION

K-FLEX® ST FAST est un isolant flexible à base d'élastomère à structure cellulaire fermée. Il est produit par extrusion puis vulcanisation, sous forme de tubes.

Il est livré avec une coupe en biseau et une languette adhésive de recouvrement avec protecteur débordant.

UTILISATION

Ce matériau, conforme au D.T.U. n° 45.2, est l'isolant idéal pour les applications dans le domaine du chauffage sanitaire, à l'intérieur des locaux. En effet, il évite la perte de temps liée à la découpe longitudinale et à l'application de colle.



												
Sanitaire chauffage	Ventilation	Froid	Industrie	Pétrochimie	Solaire	Anti-UV	Protection Passive Incendie	Acoustique	Sans halogène	Ferroviaire	Marine	Vinicole
.			.	.								

MISE EN OEUVRE

La pose du matériau doit s'effectuer installation arrêtée, en respectant la température de mise en oeuvre sur un support propre, dégraissé, sec et exempt de toutes poussières.

Lors de la mise en oeuvre, l'installateur ôtera le film de protection et collera la languette sur le manchon préalablement dépoussiéré pour assurer un collage efficace.

Il est obligatoire de poser les manchons en contraction afin de ne pas créer de tensions au niveau des joints.

Le diamètre intérieur du manchon utilisé devra être compatible au diamètre extérieur de la tuyauterie. En cas de surépaisseur supérieure à 1 mm sur cette tuyauterie (soudure, raccord, ...), ce point particulier sera traité spécifiquement afin de respecter les préconisations de pose et d'éviter les contraintes mécaniques.

Ne pas remettre l'installation en service dans les 36h suivant la pose.

La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués par notre société.

GAMME

Tubes : longueur 2 ml, en épaisseur 9, 13, 19, 25, 32, 40 et 50 mm, du Ø12 mm au Ø170 mm

Existe en 1ml (réf. ST ép. X Ø R1), en épaisseur 13 et 19 mm, du Ø15 mm au Ø60 mm

Accessoires : ruban isolant adhésif (TAxxxxx), ruban adhésif (AECR...), colle K-FLEX® (ACOLxxx), peinture K-FINISH (APEINT07), outils de découpe (TOOLSET)

TUBE K-FLEX® ST FAST
Page 1 sur 3

Fiche technique

TUBE K-FLEX® ST FAST

Réf. : ST ép. X Ø R

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Température d'utilisation	température eau froide sanitaire à + 85°C selon EN 14707	
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C	
Stockage	de + 10°C à + 30°C, à l'horizontal, 1 an le FAST AR 1 ml peut être stocké debout	
Résistance à la vapeur d'eau	Epaisseurs de 9 à 25 mm $\mu \geq 10\,000$	selon EN ISO 12086
	Epaisseurs de 32 à 60 mm $\mu \geq 7\,000$	selon EN ISO 12086
Coefficient de conductivité thermique	Epaisseurs de 9 à 25 mm λ à 0°C: 0,033 W/m.K	selon EN 13787 & EN ISO 8497
	λ à 20°C: 0,035 W/m.K	
	λ à 40°C: 0,037 W/m.K	
	Epaisseurs de 32 à 60 mm λ à 0°C: 0,036 W/m.K	selon EN 13787 & EN ISO 8497
	λ à 20°C: 0,038 W/m.K	
	λ à 40°C: 0,040 W/m.K	

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Réaction au feu	Euroclasse B _L -s3,d0
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, sans formaldéhyde. aucune contribution au développement des bactéries, moisissures ou champignons
Réglementation REACH (CE) N°1907/2006	conforme à la réglementation en vigueur
Atténuation acoustique	jusqu'à 30 dB (<i>consulter notre gamme K-FONIK</i>)
Odeur	neutre
Couleur	noir
Utilisation	à l'intérieur ou à l'abri des intempéries et des U.V
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.

TUBE K-FLEX® ST FAST
Page 2 sur 3

Fiche technique

TUBE K-FLEX® ST FAST

Réf. : ST ép. X Ø R

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.

TUBE K-FLEX® ST FAST
Page 3 sur 3