

Fiche technique

SAGIFIX®

Réf. : SF ép. x Ø

DESCRIPTION

Les supports isolants SAGIFIX® sont composés de deux parties en PIR (polyisocyanurate) revêtues d'un film pare-vapeur APA (aluminium + polyester + aluminium)














Ce support permet de reprendre la charge de la tuyauterie tout en évitant les ponts thermiques générateurs de condensation à l'endroit des colliers de supportage. Il s'utilise à l'intérieur des locaux, principalement avec des isolants à base de polyuréthane.

Il est recommandé sur les installations de froid, de climatisation et de chauffage.



UTILISATION

Ce support, recommandé sur les installations de froid, climatisation et chauffage, permet d'éviter les ponts thermiques générateurs de condensation à l'endroit des colliers de supportage et de reprendre la charge de la tuyauterie.

												
.		.	.	.								

MISE EN OEUVRE

Les supports seront posés lors du montage des tuyauteries en respectant l'écartement maximum ci-après.

<p><u>Distance maxi entre 2 supports</u></p> <p>Ø ≤ 114 mm → 1,5 m</p> <p>125 mm ≤ Ø ≤ 160 mm → 2,5 m</p> <p>Ø ≥ 168 mm → 3 m</p>
--

GAMME

Support seul : référence SF ép. x Ø, épaisseur de 20, 25, 30, 40, 50 et 60 mm, diamètres allant de 18 à 406 mm
(Nous consulter pour la disponibilité des diamètres suivant l'épaisseur)

Support + collier : référence SFC ép. x Ø

SAGIFIX®
Page 1 sur 2

Fiche technique

SAGIFIX®

Réf. : SF ép. x Ø

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Température d'utilisation	de - 40°C à + 80°C
Température de mise en œuvre	de + 10°C à + 30°C
Température de stockage	de + 10°C à + 30°C, 1 an
Coefficient de conductivité thermique	λ à 10°C: 0,029 W/m.K

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SUPPORT

Réaction au feu	matériau accessoire ne nécessitant pas de PV de classement (LNE)
Couleur du PIR	vert
Revêtement	aluminium
Utilisation	à l'abri des intempéries, craint le gel
Densité	80 Kg/m ³
Dimensions (Largeur)	$\varnothing \leq 70$ mm : 45 mm $76 \leq \varnothing \leq 194$ mm : 75 mm $\varnothing \geq 219$ mm : 100 mm
Résistance à la compression	1350 KPa

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COLLIER

Filetage	M8 / M10
Résistance à la traction (Coefficient de sécurité = 3)	200 Kg

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.