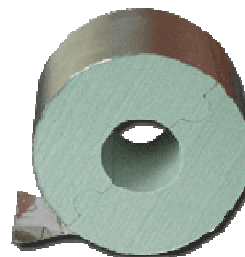


Nature et utilisation

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.



Mise en œuvre

Les supports seront posés lors du montage des tuyauteries en respectant les écartements maximum ci-dessous

Distance maxi entre 2 supports

$\varnothing \leq 114 \text{ mm} \rightarrow 1,5\text{m}$

$125 \text{ mm} \leq \varnothing \leq 160 \text{ mm} \rightarrow 2,5\text{m}$

$\varnothing \geq 168 \text{ mm} \rightarrow 3\text{m}$

Gamme

Existe en 30, 40, 50 et 60mm d'épaisseur, pour des diamètres de 18 à 168mm.
Diamètres supérieurs au 168mm possibles sur demande.

Référence sans collier métallique : *SF ép. X Ø*

Référence avec collier métallique : *SFC 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

Coefficient de conductivité thermique 0,030 W/(m.K) à 0°C

Stockage (durée et température) 1 an, de + 10°C à + 30°C

Caractéristiques techniques du support

Réaction au feu.....	matériau accessoire ne nécessitant pas de P.V. de classement (LNE)
Couleur du PIR	vert
Revêtement	aluminium
Utilisation	à l'abri des intempéries. attention : craint le gel.
Densité (DIN 845).....	80 (±8) kg/m ³
Dimensions (largeur)	45 mm pour $18\text{mm} \leq \varnothing \leq 114\text{ mm}$ 75 mm pour $125\text{mm} \leq \varnothing \leq 194\text{ mm}$ 100 mm pour $\varnothing \geq 219\text{mm}$
Résistance à la compression (NFT 56-101)	1000 (± 200) kPa
Résistance à la traction (NFT 56-107)	550 (± 50) kPa

Caractéristiques techniques du collier

Filetage.....	M8 / M10
Résistance à la traction (coef. sécurité = 3).....	200 kg

La mise en place d'un berceau de répartition de charge entre le collier et le support dont le Ø int. est supérieur ou égal à 125 mm est obligatoire. C'est pourquoi la société ARMA DECOUP inclut pour les supports et colliers (réf. SFC) de ces diamètres, les berceaux de répartition.

ARMA DECOUP
TEL : (33) 02.41.77.02.41
FAX : (33) 02.41.77.34.56

Z.I. Anjou Atlantique – 49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS 439.237.017
<http://www.armadecoup.fr> contact@armadecoup.com