



### Descriptif

LKC : support isolant monobloc constitué de deux éléments en mousse rigide PIR (sans CFC) recouvert :

- sur les côtés d'une mousse à base de caoutchouc synthétique
- sur le dessus d'un pare vapeur munis d'une bande de recouvrement adhésif

Coloris noir

Disponible sur l'ensemble des diamètres et épaisseurs de la gamme de manchon isolant fermé MNF

Euroclasse E

Livré avec collier de suspension en acier galvanisé avec écrou filetage M8/M10

### Avantages

Combinaison parfaite avec les manchons isolants en mousse élastomère (épaisseur, finition et performance thermique)

Simple d'utilisation : support muni d'une bande de recouvrement

Collier de suspension directement livré avec le support

### Application

Evite les ponts thermiques en réfrigération et air conditionné en évitant l'apparition de condensation à l'endroit des colliers de supportage tout en résistant au poids des tuyauteries.

## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Classement au feu : E.
Largeur de support : 50 mm (jusqu'au diam 114 mm)
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau selon DIN EN 13469 $\geq 10.000 \mu$
Conductivité thermique : 0,034 W/m.K à 0°C
Résistance à la traction suivant NFT 56-101 : 500 kPa
Résistance à la compression suivant NFT 56-107 : 1000 kPa
Densité mousse PIR : 80 kg/m <sup>3</sup> .
Température d'application : +10°C à +30°C.
Tenue en Température : -40°C à +105°C.
Température de stockage : +10°C à +30°C.
Durée de stockage : 1 an

### Mise en œuvre

Le support est posé lors du montage des tuyauteries

Une fois le collier galvanisé fixé à la tige filetée, poser le support sur le tuyau et refermer la bande de recouvrement adhésive.

Rapporter la partie basse du collier.

#### Distance maxi entre 2 supports

**Jusqu'au Ø 114 mm = 1,5m**

**Ø 125 mm à Ø 160 mm = 2,5m**

Les manchons doivent être collés au support selon les règles du DTU