



## PRÉSENTATION

Support isolant pour tuyauteries du génie climatique en mousse isolante haute densité de **80kg/m<sup>3</sup>** avec un revêtement de couleur noir.

## APPLICATION

Le support isolant **SMICAL®** avec collier est destiné sur une finition mousse élastomère. Il évite ainsi les ponts thermiques et l'apparition de condensation au niveau des supports de tuyauteries.

## POINTS FORTS

Son revêtement en Alu tramée de couleur noir assure une parfaite continuité du calorifuge. Fabrication sur mesure selon vos besoins.

## LARGEUR DU SUPPORT ISOLANT

50 mm :    ø 17 au ø 34 Toutes Ep.  
              ø 42 au ø 54 Ep. 19/25/32 mm  
              ø 60 au ø 76 Ep. 19/25/32 mm

75 mm :    ø 42 au ø 54 Ep. 50/60 mm  
              ø 60 au ø 76 Ep. 40/50/60 mm  
              ø 89 au ø 194 Toutes Ep.

100mm :    ø 219 et plus.

Autres dimensions, nous consulter...



Le coefficient de conductivité thermique « Lambda » est issu des données du fabricant.

| Matière   | Applications             | Température de service (°C) | Coefficient de conductivité                | Réaction au feu Euroclasse                  | Densité Nominale                       |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|---|--|
| Mousse isolante à cellule fermée (>à 92%) Noire | Froid mixte et cryogénie | -120 °C à +120 °C           | <b>EN 12667</b><br>λ = 0,030 W/mK à +10 °C | <b>NF EN13501-01</b><br>« NPD » (non testé) | <b>80kg/m<sup>3</sup></b><br>(+/- 10%) |

| Résistance à la compression                                       | Résistance à la traction           |
|---|------------------------------------|
| <b>NFT 56-101</b><br>700 (± 100) kPa soit 8,15 Kg/cm <sup>2</sup> | <b>NFT 56-107</b><br>710(± 50) kPa |

Les informations contenues dans ce document sont d'ordre général et peuvent être modifiées sans préavis par la société SMI. 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. Ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques de rongeurs et/ou volatiles.

### SMI Lyon

33, Route de Lyon - ZI du Carreau  
69 960 Corbas - France  
**+33(0) 472 901 949**  
smiso@smiso.com

### SMI Marseille

Euro Flory Parc - 383, Allée Henri Becquerel  
13 130 Berre l'Etang - France  
**+33(0) 442 740 037**  
smiso@smiso.com

