



PRÉSENTATION

Support isolant pour tuyauteries du génie climatique en mousse isolante haute densité de **80kg/m3** avec un revêtement pare-vapeur Alu tramée.

APPLICATION

Le support isolant **SMIFIX®** (sans collier) est destiné au supportage des tuyauteries d'eau glacée et de fluides cryogéniques. Il évite ainsi les ponts thermiques et l'apparition de condensation au niveau des supports de tuyauteries.

POINTS FORTS

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

LARGEUR DU SUPPORT ISOLANT

50 mm : $\varnothing \leq 76$
 75 mm : $89 \leq \varnothing \leq 168$
 100mm : $\varnothing \geq 219$

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	EN 12667 $\lambda = 0,030 \text{ W/mK à } +10 \text{ °C}$	NF EN13501-01 « NPD » (non testé)	80kg/m3 (+/- 10%)

Résistance à la compression	Résistance à la traction
NFT 56-101 700 (± 100) kPa soit 8,15 Kg/cm ²	NFT 56-107 710(± 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

