

Fiche technique

K-FLEX® PIR

Réf. : PIR ép. x Ø ALU

DESCRIPTION

K-FLEX® PIR est un isolant en mousse rigide de polyisocyanurate à cellules fermées, associé à un pare-vapeur aluminium renforcé par une grille de verre assurant une excellente résistance à la diffusion de la vapeur d'eau. Une languette de recouvrement adhésive assure au produit une continuité du pare-vapeur lors de la mise en œuvre.

UTILISATION

conforme au D.T.U. n° 45.2, les coquilles **K-FLEX® PIR** se pose pour l'isolation de réseaux d'eaux glacées, frigorifiques et réseaux mixtes (change over), ainsi que du tracé en hors-gel. Produit utilisable en extérieur sous protection mécanique résistante aux UV.

												
Sanitaire chauffage	Ventilation	Froid	Industrie	Pétrochimie	Solaire	Anti-UV	Protection Passive Incendie	Acoustique	Sans halogène	Ferroviaire	Marine	Vinicole
		.										

GAMME

Tube : longueur 1,2 ml, en épaisseur de 25 à 60 mm, du Ø 12 au Ø 219 mm.

Accessoires : coude (PIRC ... ALU), ruban ALU adhésif tramé (ARA50xxT), ruban ALU adhésif lisse (ALU50xx), manchette de finition ALU (MA...), mastic silicone (ACLSIL)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique	35 kg/m ³	selon EN 1602
Température d'utilisation	de - 80°C à + 80°C	selon EN 14706, EN 14308
Coefficient de conductivité thermique	λ à -60°C: 0,025 W/m.K λ à -20°C: 0,027 W/m.K λ à 10°C: 0,029 W/m.K λ à 40°C: 0,033 W/m.K λ à 60°C: 0,036 W/m.K λ à 80°C: 0,039 W/m.K	selon EN 12667

K-FLEX® PIR
Page 1 sur 2

Fiche technique

K-FLEX® PIR

Réf. : PIR ép. x Ø ALU

Réaction au feu

BL s1, d0

selon EN 13501-1

Utilisation

en intérieur, en extérieur sous protection mécanique résistance aux UV.

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.