



Descriptif

Bande d'étanchéité auto-adhésive composée d'un adhésif haute performance à base de caoutchouc butyle protégé par un film en Polyéthylène basse densité en couleur aluminium de 80 µm

Livree en rouleau de 15 mètres

Disponible en largeur 50 et 75 mm

Classement de comportement au feu E

Avantages

Très bonne étanchéité et isolation des conduits aérauliques.
Fort pouvoir d'étirement et de rétractation permettant d'épouser parfaitement les irrégularités de surface.

Application

Les bandes butyle polyéthylène sont utilisées pour réaliser l'étanchéité et l'isolation des réseaux aérauliques rigides en climatisation et ventilation. Elles sont utilisées en complément d'un mastic et d'une fixation mécanique.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Epaisseur :	Couche butyle	0,8 mm.
	Protecteur alu	80 µm.
Résistance au coulage du butyle :	5°C : ISO 7390	0 mm.
	70°C : ISO 7390	≤ 3 mm.
Température :	D'application :	0°C ≤ T ≤ + 40°C.
	D'utilisation :	- 30°C ≤ T ≤ + 90°C.
Transmission vapeur	NFT 30018	2 gr / m2 / 24h
Allongement à la rupture	EN12311-1	MD 250% - CD 250%
Force de pelage à 90°	≥ 90 N	ASTM D 1000
Probe tack	≥ 8,0 N	ASTM D 2979

Mise en œuvre

S'assurer que le support est propre, sec et dépolssiéré.
Décoller le film protecteur de la partie adhésive, positionner la bande en l'étirant et décoller le film au fur et à mesure de la pose. Lors du raccordement entre deux bandes, respecter une largeur de recouvrement d'au moins 5 cm.

Stockage

Les bandes d'étanchéité butyle peuvent être stockées pendant 12 mois à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine non ouvert.

Stocker les bandes dans un local ventilé à une température maximum de 30°C. Une température supérieure à 30°C peut entraîner des difficultés pour enlever le film protecteur lors de la pose.