



Description générale	La membrane EPDM façades est une feuille d'étanchéité élastomère étanche, élastique et légère. Sa formulation a été développée pour répondre aux exigences de l'étanchéité des façades plus spécifiquement en bande de protection sous bardage rapporté. Voir cahier du CSTB 3316. D'autres applications sont également possibles à partir de ces feuilles souples élastomères de fines épaisseurs.
Utilisation	Les épaisseurs 0,75 mm et 1,00 mm s'intègrent idéalement dans les complexes de bardage (bois, métal...) sous forme de bande de protection de la structure avec des largeurs variables, de 6 cm à 60 cm. Elle est également disponible en largeur sur-mesure. Elle se fixe par agrafage, collage, ou encore en face autocollante (épaisseur 0,75 mm). L'épaisseur 0,60 mm est quant à elle dédiée à une utilisation en bande d'arase.

Valeurs techniques :

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première membrane	EPDM (Ethylène, Propylène, Diène Monomère), Butyl, carbone noir, additifs.
Matière première autocollante	Colle acrylique modifiée sans solvant sur support grille
Couleur	Noire (transparente pour face autocollante)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Norme	Unité	Valeur			
Epaisseur	NF EN 1849-2	mm	0,60	0,75	1,00	0,75 1 face autocollante
Masse Surfactive (± 5%)	NF EN 1849-2	g/m ²	590	970	1050	1120
Dureté	ISO 48	°IRH	65±5			
Résistance à la traction	NF EN 12311-2 (B)	N/mm ²	≥ 4,0	≥ 6,5	≥ 8,0	≥ 6,5
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 (B)	%	≥ 300			
Résistance à la déchirure (au clou)	NF EN 12310-2	N	≥ 10,0	≥ 20,0	≥ 25,0	≥ 20,0
Poinçonnement dynamique (Résistance au choc)	NF EN 12691 (A)	mm	NR		1000	NR
Stabilité dimensionnelle (6h à 80 °C)	NF EN 1107-2	%	≤ 1,00	0,5		
Flexibilité à basse température	NF EN 495-5	°C	≤ -30	≤ -40		
Résistance au pelage sur support Inox	NF EN 1939	N/25mm	NR			80 (après 24h)

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

	Norme	Unité	Valeur			
Etanchéité à l'eau (à 2 kPa)	EN 1928	NR	Conforme			
Etanchéité à la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	μ	50 000	50 000	70 000	50 000
Etanchéité à la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	m	30	37,5	70	37,5

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

	Norme	Unité	Valeur
Résistance aux alcalins	NF EN 1847 NF EN 12311-2 (B)	N/mm ²	Conforme
Etanchéité après vieillissement artificiel (à 2kPa)	NF EN 1296/1928	NR	Conforme
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Classe	E

Pour toute utilisation particulière (contact avec produits chimiques...), contacter le département technique de Flexirub.

Incompatibilité avec hydrocarbures, huiles minérale et graisses

NR : Non Renseigné

Certifications :

Marquage CE

Code douanier :

4016999790

3 rue du Châtelet - Parc d'activités Le Châtelet - 35310 Saint-Thurial (France)
Tél : +33 (0)2 99 85 41 41 - Fax : +33 (0)2 99 85 41 42 - Email : info@flexirub.com

SAS au capital de 700 000 euros / Limited company with capital of 700 000 euros
RCS B 409 494 044 - code APE : 4675Z N°TVA FR36409494044