



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'épaisseurs 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), noir de carbone, additifs.
Matière première autocollante	Colle acrylique modifiée sans solvant sur support grille
Couleur	Noire (autocollant transparent)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Norme	Unité	Valeur			
Epaisseur d'EPDM	NF EN 1849-2	mm	0,60	0,75	1,00	0,75 1 face autocollante
Masse Surfacique (± 10%)	NF EN 1849-2	g/m ²	530	715	1010	865
Dureté	ISO 48	Shore A	60±10			
Résistance à la traction	NF EN 12311-2 (B)	N/mm ²	≥ 6	≥ 7	≥ 8	≥ 7
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 (B)	%	≥ 250	≥ 300		
Résistance à la déchirure (au clou)	NF EN 12310-2	N	≥ 10		≥ 20	≥ 10
Flexibilité à basse température	NF EN 495-5	°C	NR	≤ -45		
Résistance au pelage sur support Acier	NF EN ISO 29862	N/25mm	NR			40 (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			
Etanchéité à la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	m	30	37,5	50	40

CARACTERISTIQUES DE DURABILITE

	Norme	Unité	Valeur			
Résistance aux alcalins	NF EN 1847 NF EN 12311-2 (B)	-	Conforme			
Durabilité après vieillissement artificiel	NF EN 1296/1931	-	Conforme			
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Classe	E			
Stabilité dimensionnelle (6h à 80°C)	NF EN 1107-2	%	≤ 0,5			

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

Incompatibilité avec hydrocarbures, huiles minérales et graisses

NR : Non Renseigné

Certifications :

Marquage CE

Code douanier :

4016999790