



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. Elle peut être fabriquée sur mesure en 3D par vulcanisation à chaud, en une seule pièce dans nos ateliers jusqu'à 1 000 m ² .
-----------------------------	--

Utilisation	Les épaisseurs 1,00 mm et 1,60 mm s'intègrent idéalement dans les complexes de bardage (bois, métal...) sous forme de bande avec des largeurs variables, de 10 cm à 60 cm. Elle est également disponible en format sur-mesure. Elle se fixe à l'aide de nos colles et mastics, ou encore grâce au butyl autocollant. L'épaisseur 0,75 est quant à elle dédiée à une utilisation en bande d'arase.
--------------------	---

Valeurs techniques :

CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière première	EPDM (Ethylène, Propylène, Diène Monomère), Butyl, carbone noir, additifs
Couleur	Noire (1 face grise si Butyl autocollant)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Norme	Unité	Valeur			
Epaisseur	NF EN 1849-2	mm	0,60	0,75	1,00	1,60
Masse Surfacique (± 5%)	NF EN 1849-2	g/m ²	590	970	1050	1950
Dureté	ISO 48	°IRH	65±5			
Résistance à la traction	NF EN 12311-2 (B)	N/mm ²	≥ 4,0	≥ 6,5	≥ 8,0	≥ 8,0
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 (B)	%	≤ -30			
Résistance à la déchirure (au clou)	NF EN 12310-1	N	≥ 10,0 (EN 12 310-2)	120,0	100,0	215,0
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		

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	32 000	98 000	2 000 000
Etanchéité à la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	m	19,2	24	98	3 200

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 Cultisol.

Incompatibilité avec hydrocarbures, huiles minérale et graisses

NR : Non Renseigné

Certifications :

Code douanier :

Conditionnement :

Code article	Désignation	Format	Conditionnement
MP02035	MEMBRANE EPDM – 0,60 mm	1,70 m x 25 m	Palette
MP02031	MEMBRANE EPDM – 0,75 mm	1,70 m x 25 m	Palette
MP02032	MEMBRANE EPDM – 1,00 mm	1,70 m x 25 m	Palette
MP02033	MEMBRANE EPDM/BUTYL AUTOCOLLANT – 1,60 mm	1,70 m x 20 m	Palette