

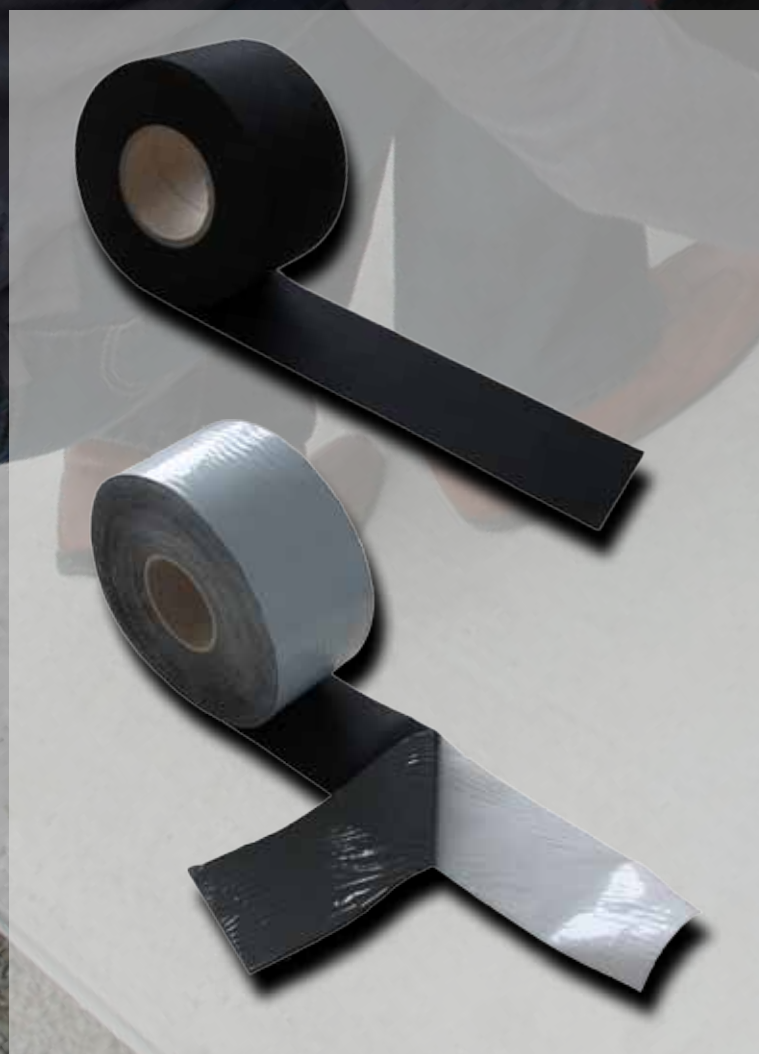
CULTISOL® 

# ÉTANCHÉITÉ DES FAÇADES

Bandes EPDM

Bandes EPDM/BUTYL autocollant

Bandes d'arase EPDM



MADE IN **FRANCE**

# Les avantages des membranes Cultisol

## UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE ET SÉCURISÉE

- Des méthodes de fixation variées : colle, mastic ou bande autocollante
- Matière propre et non toxique garantissant une pose sans danger
- Membrane facile à ajuster sur le support grâce à l'élasticité de l'EPDM
- Aucune soudure à réaliser sur le chantier
- Une gamme complète d'accessoires à votre disposition

## UNE GAMME ADAPTÉE À TOUTES LES CONFIGURATIONS

- Différentes perméabilités à la vapeur d'eau en fonction de l'efficacité recherchée
- Membranes d'étanchéité adaptées à tous les supports (bois, béton, métal,...)
- Large gamme de rouleaux, en longueur standardisée de 20 ou 25 mètres
- Découpe de rouleaux sur-mesure

## LES PERFORMANCES DE L'EPDM

- Matière complètement étanche
- Très bonnes résistances mécaniques (traction, élasticité, poinçonnement statique...)
- Excellente tenue face aux intempéries et agressions chimiques
- S'adapte à tous les mouvements du bâtiment grâce à une élasticité importante
- Durée de vie exceptionnelle

## UNE OFFRE DE QUALITÉ

- Garantie de 10 ans
- Délai d'approvisionnement court grâce à nos équipes réactives
- S'inscrit dans les normes françaises concernant les « Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs » (NF DTU 20.1) et pour la « Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois » (NF DTU 31.2)
- Répond au règlement européen des produits de la construction dans le cas d'une utilisation en bande de façade (NF EN 13 984) et également pour une utilisation en bande d'arase (NF EN 14 909)



# Bandes EPDM

## Bandes EPDM/Butyl autocollant

La bande EPDM est une feuille d'étanchéité élastomère étanche, élastique et légère. Sa formulation a été développée pour répondre aux exigences de l'étanchéité des façades. Ce système empêche donc la pluie et l'eau de pénétrer dans les bâtiments et évite les fuites d'air dans la structure. Les bandes EPDM développées par Cultisol permettent de protéger les façades, fenêtres et murs en maçonnerie ou en bois contre l'eau, les intempéries et l'humidité.

### BANDES EPDM

La bande EPDM pour façades de Cultisol est une bande d'étanchéité élastomère à base de caoutchouc EPDM avec une épaisseur de 1 mm qui garantit un facteur de transmission de la vapeur d'eau élevé.

La bande possède une empreinte textile des 2 côtés afin d'obtenir une adhésion maximale au support. La mise en place peut s'effectuer avec de la colle ou du mastic selon le support qui accueille cette membrane d'étanchéité.

Avantages :

- Membrane parfaitement étanche
- Facteur de transmission de la vapeur d'eau élevé ( $\mu = 98\ 000$ )
- S'adapte aux mouvements du bâtiment grâce à l'élasticité de l'EPDM

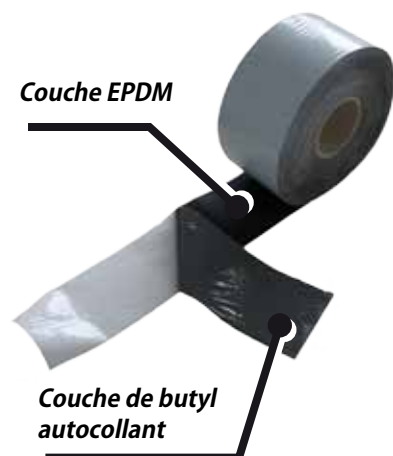


### BANDES EPDM/BUTYL AUTOCOLLANT

La bande EPDM/Butyl autocollant pour façades de Cultisol est une bande d'étanchéité constituée d'une couche en EPDM de 1 mm d'épaisseur et d'une couche adhésive en Butyl d'une épaisseur de 0,6 mm. La combinaison de l'EPDM et du butyl permet d'obtenir une bande d'étanchéité de 1,6 mm d'épaisseur avec un facteur de transmission de la vapeur d'eau exceptionnel. De plus, les bandes adhésives à base de butyl facilitent le positionnement lors de la mise en place de l'étanchéité.

Avantages :

- Simple à poser grâce au butyl autocollant
- Facteur de transmission de la vapeur d'eau exceptionnel ( $\mu = 2\ 000\ 000$ )
- S'adapte aux mouvements du bâtiment grâce à l'élasticité de l'EPDM



	Référence	Désignation	Conditionnement de vente	Dimensions carton (mm)	Poids (kg)
Bandes EPDM pour façades	EFA01001	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 10 cm x 25 m	Par 8	400 x 400 x 200	23
	EFA01002	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 20 cm x 25 m	Par 4	400 x 400 x 200	23
	EFA01003	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 30 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	25,9
	EFA01004	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 40 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	34,5
	EFA01005	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 50 cm x 25 m	Par 2	600 x 400 x 200	28,8
	EFA01006	Bandes EPDM pour façades 1 mm - 60 cm x 25 m	Par 2	600 x 400 x 200	34,5
	EFA01007	Bandes EPDM pour façades 1 mm - Sur-mesure	m <sup>2</sup>	Sur palette	1,05 kg/m <sup>2</sup>
Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades	EFA02001	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 10 cm x 20 m	Par 6	600 x 400 x 200	24,9
	EFA02002	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 20 cm x 20 m	Par 3	600 x 400 x 200	24,9
	EFA02003	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 30 cm x 20 m	À l'unité	-	12,45
	EFA02004	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 40 cm x 20 m	À l'unité	-	16,6
	EFA02005	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 50 cm x 20 m	À l'unité	-	20,8
	EFA02006	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - 60 cm x 20 m	À l'unité	-	24,9
	EFA02007	Bandes EPDM/Butyl autocollant pour façades 1,6 mm - Sur-mesure	m <sup>2</sup>	Sur palette	2,40 kg/m <sup>2</sup>

# Bandes d'arase EPDM

La bande d'arase EPDM de Cultisol est une membrane d'étanchéité élastomère, à base de caoutchouc EPDM. Préconisée pour tout type de parois et murs enterrés, c'est une protection sûre et parfaitement étanche qui empêche les remontées d'humidité et l'absorption de l'eau au sein des murs porteurs. Légère et facile à mettre en œuvre, elle adhère facilement et réduit les risques de cisaillement.



Bande d'arase EPDM

Avantages :

- Protège le bâtiment des remontées capillaires venant du sol
- Facile à poser grâce à la souplesse de l'EPDM
- Facteur de transmission de la vapeur d'eau moyen ( $\mu = 32\ 000$ )
- S'adapte aux mouvements du bâtiment grâce à l'élasticité de l'EPDM
- Différentes perméabilités à la vapeur d'eau en fonction du rôle des façades



Support béton



Mur bois

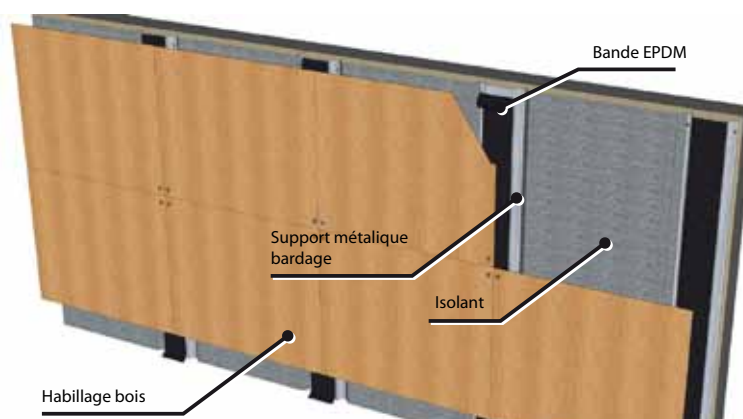
	Référence	Désignation	Conditionnement de vente	Dimensions carton (mm)	Poids (kg)
Bandes d'arase EPDM 0,75 mm	EFA03001	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - 20 cm x 25 m	Par 4	400 x 400 x 200	20,0
	EFA03002	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - 25 cm x 25 m	Par 4	600 x 400 x 200	25,0
	EFA03003	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - 30 cm x 25 m	Par 4	600 x 400 x 200	30,0
	EFA03004	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - 35 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	26,3
	EFA03005	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - 40 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	30,0
	EFA03006	Bandes d'arase EPDM 0,75 mm - Sur-mesure	m <sup>2</sup>	Sur palette	0,8 kg/m <sup>2</sup>
Bandes d'arase EPDM 0,6 mm	EFA03007	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - 20 cm x 25 m	Par 4	400 x 400 x 200	12,2
	EFA03008	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - 25 cm x 25 m	Par 4	600 x 400 x 200	15,3
	EFA03009	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - 30 cm x 25 m	Par 4	600 x 400 x 200	18,3
	EFA03010	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - 35 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	16,0
	EFA03011	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - 40 cm x 25 m	Par 3	600 x 400 x 200	18,3
	EFA03012	Bandes d'arase EPDM 0,6 mm - Sur-mesure	m <sup>2</sup>	Sur palette	0,8 kg/m <sup>2</sup>

# Cas d'utilisation

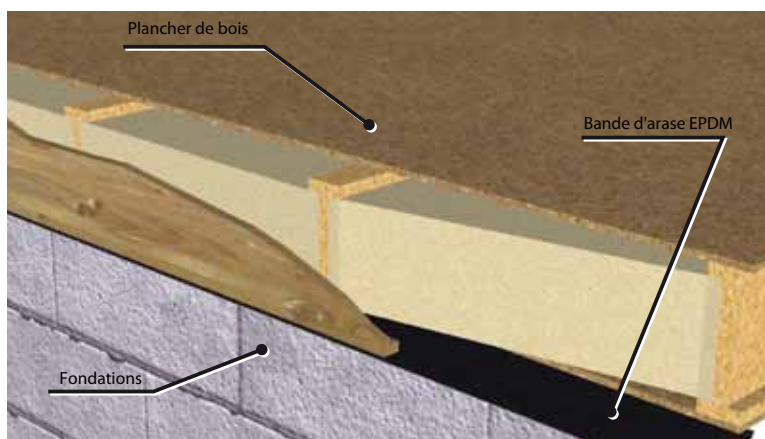
Les bandes EPDM de Cultisol peuvent être utilisées pour de nombreuses applications. Vous trouverez sur cette page quelques exemples d'utilisation pour les cas les plus courants.

## BARDAGE EXTÉRIEUR

Les bandes EPDM s'intègrent idéalement dans les constructions métalliques ou béton. Les bandes EPDM sont placées entre le mur métallique et le bardage (bois, métal,...).



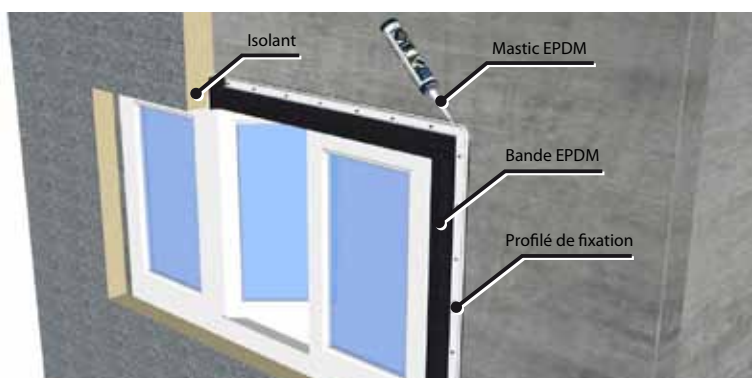
## BANDE D'ARASE



Les bandes d'arase EPDM sont idéales pour couper les remontées d'humidité par capillarité et assurer l'étanchéité à l'air et au vent. Dans le cas d'une maison à ossature bois, la bande est mise en place entre les murs de soubassement et la lisse basse de la structure en bois.

## ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES

Placées autour des menuiseries, les bandes EPDM permettent de garantir l'étanchéité à l'air et à l'eau d'une construction. Dans le cas d'une isolation par l'extérieur, l'isolant vient recouvrir les bandes EPDM fixées autour des menuiseries.



# Une gamme complète d'accessoires

## PROFILÉ DE FIXATION

Les profilés de fixation sont utilisés pour fixer mécaniquement les finitions de relevés EPDM au mur. Ils permettent de garantir l'étanchéité de solution en bloquant l'eau qui s'écoule le long du mur.

## MASTIC DE FINITION

Le mastic EPDM développé par la société Cultisol est un mono-composant à base de MS polymère réticulant au contact de l'humidité ambiante. Il permet de réaliser l'étanchéité et le collage lors de la mise en place des bandes de façades. Il est essentiel pour la sécurisation de tous les collages.

## COLLE POUR MEMBRANE EPDM SUR SUPPORT BOIS ET BÉTON

il s'agit d'une colle acrylique à base de résine polymère dosée à un fort taux afin d'obtenir une adhérence maximale. Cette colle de couleur blanchâtre procure une sécurité optimale pour les utilisateurs (pas de solvant, pas de risque de brûlures, rougeurs...).

## COLLE POUR MEMBRANE EPDM SUR SUPPORT MÉTALLIQUE

Il s'agit d'une colle de contact néoprène utilisée pour fixer la bande EPDM sur des supports non poreux comme le métal.

## COLLE POUR MEMBRANE EPDM SUR EPDM

Il s'agit d'une colle à base de butyl liquide conçue pour assembler les membranes EPDM entre elles et ainsi garantir l'étanchéité de la protection.



Code article	Désignation
AC01001	Profilés de fixation (vendus par 5)
AC03001	Colle pour membrane EPDM sur EPDM (1 L)
AC03002	Colle pour membrane EPDM sur support métallique (5 L)
AC03003	Mastic de finition pour membrane EPDM
AC03005	Colle pour membrane EPDM sur support bois et béton (2 L)
AC03006	Colle pour membrane EPDM sur support bois et béton (8 L)