

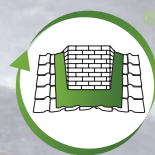


## Bandes EPDM

Applications dans la construction  
(résidentielle ou non)



Construire **hermétique et étanche** portes, murs, fenêtres, façades et les sous-sols



**Remplacement** de bavettes en plomb et de bandes en PE



aussi bien pour la **rénovation** que pour les **constructions neuves**



Une qualité éprouvée pendant plus de **50 ans**

## Les bandes en EPDM d'I.R.S-Btech

Les bandes de caoutchouc EPDM sont idéales pour l'étanchéité des châssis, des seuils, des éléments de façade, des fondations, murs creux et des murs de cave. Légères, les bandes EPDM sont faciles et rapides à appliquer dans de longues voies. Elles assurent une étanchéité durable et sont exceptionnellement résistantes aux conditions atmosphériques néfastes comme les hautes et basses températures, les rayons UV et l'ozone.



## L'EPDM comme protection contre l'humidité ascensionnelle

Ces bandes font barrage à l'humidité ascensionnelle mais aussi à l'eau lorsqu'elles sont installées sur les fondations ou la maçonnerie souterraine.

### EPDM EU



Longueur standard	Largeur standard
20 m	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90 et 100 cm

Longueur standard	Largeur standard
20 m	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90 et 100 cm

Outillage	
EU Colle de Contact	0,9 kg - 5,3 kg
Fixateur standard (pâte pour encoller)	600 ml
Fixateur extra 100 (support lisse)	600 ml
EU Mastique pour bandes EPDM	310 ml - 600 ml



### EPDM US



Longueur standard	Largeur standard
30,5 m	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95 et 100 cm

Longueur standard	Largeur standard
30,5 m	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95 et 100 cm

Outillage	
US Bandes primer	3,78 L
US Colle de Contact	3,78 L
Fixateur standard (pâte pour encoller)	600 ml
Fixateur extra 100 (support lisse)	600 ml





# RESISTIT® E SK

## EPDM AUTOCOLLANT

### Les bandes de membrane EPDM facilitent l'herméticité à l'air de la construction

Veillez à l'herméticité de la construction, c'est prendre soin de la performance énergétique du bâtiment. La construction hermétique représente un complément parfait à une isolation efficace afin d'obtenir un meilleur niveau E de façon relativement simple.

Pour garantir une bonne étanchéité à l'air, il est important de rendre bien hermétique à l'air les raccords entre les différents matériaux dans l'habitation et de veiller à ce que l'isolant hermétique ne présente pas de percages ni de dommages. L'EPDM est de plus en plus souvent utilisé pour l'étanchéité des façades, des raccords de menuiseries et de la maçonnerie grâce à la qualité et à la durabilité éprouvée du matériau EPDM qui le compose.

### Une membrane imperméable à l'air en EPDM autour des fenêtres et des portes : pour garantir une étanchéité parfaite à l'air et à l'eau

Diverses exigences ont été édictées quant aux propriétés des membranes autocollantes utilisées pour l'imperméabilisation des structures de façade. Au niveau de la face interne de la structure porteuse, l'étanchéité à l'air constitue un facteur crucial et l'usage de notre membrane EPDM autocollante permet d'éviter la condensation de la vapeur d'eau en présence d'un flux d'air indésirable. En revanche, sur la face externe, des exigences plus élevées leur sont imposées, comme une résistance à 100 % aux rayons UV ainsi qu'une étanchéité parfaite au vent et aux projections d'eau en cas de précipitations et de pluie battante. C'est la raison pour laquelle l'application de bandes autocollantes d'EPDM armé est recommandée pour assurer l'étanchéité de l'enveloppe extérieure du bâtiment.



Épaisseur du matériau	1,6 mm ± 10%
Poids	environ 1,6 kg/m²
Longueur standard	20 m
Largeurs	1.000, 750, 666, 500, 400, 333, 250, 200, 150 et 100 mm
Mise en œuvre	Longueur d'application : minimum 5 cm Application à froid : en façade, sur les pourtours de fenêtres et de portes avec FG 35

Outillage	
Primer FG35	4,5 kg - 12,5 kg
Diluant G500	4 kg
Pâte de façade FP75	600 ml



Une qualité éprouvée pendant plus de **50 ans**



**Polyvalente et applicable** sur n'importe quel type de support



**Aucune flamme** nécessaire, aucun risque d'incendie !  
Raccords soudés à l'air chaud



**Facile** à travailler grâce à la **couche autocollante** innovante



Solution de construction à **rendement énergétique** élevé et écologique



**Une imperméabilité garantie**

## Produits I.R.S-Btech : les éléments de construction écologiques de l'avenir

I.R.S-Btech propose et encourage l'utilisation de matériaux écologiques et des solutions durables pour une construction économique et efficace, guidée par une vision tournée vers l'avenir dans le respect de la nature et de la société.

L'espace bâti au sein duquel nous habitons ou travaillons doit satisfaire à nos exigences de qualité élevées. Des exigences que nous représentons, aussi bien avant qu'après le processus de construction. Nous sommes en effet constamment à la recherche d'innovations économiques, sociales et écologiques nous permettant de construire des logements durables.

Nous encourageons l'utilisation de matériaux respectueux de l'environnement, tant en ce qui concerne le gros oeuvre que la rénovation. Nous souhaitons vivre et travailler dans un cadre agréable et sain où chacun porte haut toute une série de valeurs et de normes : confort, entretien, prestations énergétiques, utilisation de matériaux de construction durables et sans danger pour la santé, sécurité – à adapter à chaque période de la vie de manière écologique et abordable...



I.R.S-Btech cares for nature

# Formations **GRATUITES** **CAOUTCHOUC EPDM**

I.R.S-Btech organise des **formations personnelles** et **pratiques** et aussi des sessions d'information parce que la qualité de pose joue un rôle très important dans la durée de vie de chaque toit plat.

### Intervention financière FFC

Nos centres de formation ont été reconnus par le FFC, le Fonds de Formation professionnelle de la Construction.

Si vous prenez contact à l'avance avec le FFC vous recevrez une aide financière.

Plus d'informations sur [ffc.constructiv.be](http://ffc.constructiv.be)

**Nous vous  
invitons à une  
démonstration  
sur l'EPDM**

**Contactez-nous dès aujourd'hui** chez votre négociant ou  
**I.R.S-Btech** au 09 321 99 21 ou via mail [info@irs-btech.be](mailto:info@irs-btech.be)