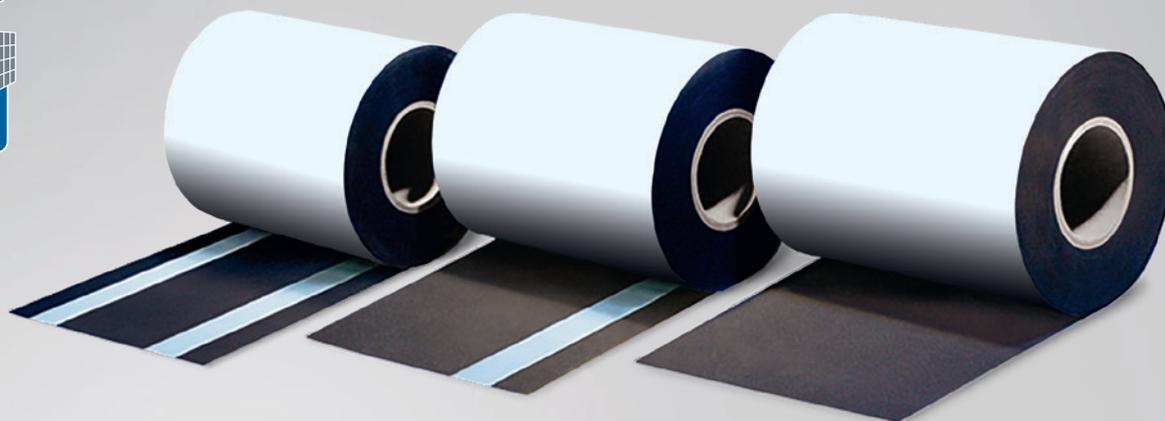


# FICHE TECHNIQUE

## ISO-CONNECT EPDM FAÇADE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT EPDM FAÇADE est une membrane de caoutchouc synthétique à base d'EPDM, homogène, souple et élastique, sans plastifiant, de couleur noire. ISO-CONNECT EPDM FAÇADE est un système de calfeutrement pour des raccords entre des fenêtres, murs rideaux ou semi rideaux et le gros œuvre dans le cadre des DTU 36.5 et 33.1. ISO-CONNECT EPDM FAÇADE répond aux exigences du Règle Professionnel pour les membranes d'étanchéité et certifie « Label SNJF Membrane » Classe A, B et C.

### APPLICATIONS

La membrane ISO-CONNECT EPDM FAÇADE peut être utilisée comme première barrière, ou seconde barrière d'étanchéité. La membrane ISO-CONNECT EPDM FAÇADE peut être appliquée selon 3 principes :

- Calfeutrement 1 coté : Uniquement en partie haute du châssis avec dépassement  $\geq 100$  mm de chaque côté ou retombée verticale de  $\geq 100$  mm
- Calfeutrement 3 cotés : En partie haute horizontale et retombée verticale jusqu'en bas de la menuiserie avec débord de 100 mm
- Calfeutrement 4 cotés : Étanchéité périphérique complète

### LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 25 m

### DIMENSIONS

- Épaisseur : 0,75 mm
  - Largeurs : entre 100 à 1.500 mm
- Autres dimensions disponibles sur demande

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Label SNJF Membrane
- Réponds aux exigences du Règle Professionnel pour les membranes d'étanchéité.
- Étanchéité extérieure durable
- Très haute élasticité
- Excellente résistance à la déchirure
- Résistant aux intempéries et aux UV
- Version avec talon de clipsage convenant à de nombreux systèmes en PVC et aluminium
- Version en format manchette avec un temps de montage jusqu'à 6 fois plus rapide

### VERSIONS

ISO-CONNECT EPDM FAÇADE existe en différentes versions :

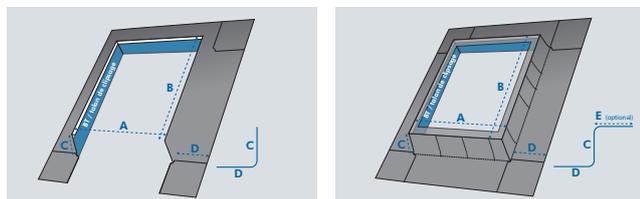
- nue
- avec bandes de positionnement à base de butyle (cote mur et fenêtre)
- avec bandes auto-adhésives acrylique (côte mur et fenêtre)
- auto-adhésive acrylique sur toutes la surface
- avec talon de clipsage
- en format manchette
- en pièce d'angle d'étanchéité



# ISO-CONNECT EPDM FAÇADE

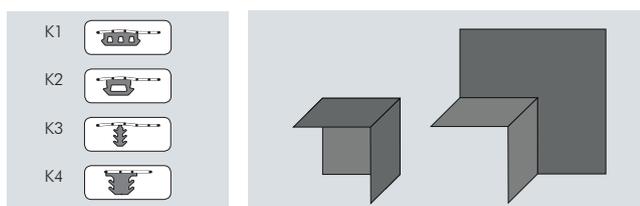


Caractéristiques techniques (Membrane)	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Caoutchouc synthétique à base d'EPDM
Coloris		Noir
Densité en g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	0.75 mm = 0,713 kg/m <sup>2</sup>
Résistance au vieillissement	NF EN 1296/1931	Conforme à la norme
Étanchéité sous pression d'eau (2 kPa)	NF EN 1928	Conforme
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	Étanche à l'air $\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Coefficient de transmission de la vapeur $\mu$	NF EN 1931	50.000
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 B	$\geq 300\%$
Résistance à la déchirure	NF EN 12310-2	0.75 mm = $\geq 10\text{N}$
Résistance à la traction (état neuf)	NF EN 12311-2	0.75 mm = 7N/mm <sup>2</sup>
Température d'application		De +5°C à +35°C
Température de service		De -40°C à +120°C
Durée de stockage		EPDM : illimitée (à l'abri de la lumière) Adhésif acrylique et butyle: 1 an
Caractéristiques techniques (Adhésif acrylique)	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Acrylique sans solvants
Support de l'adhésif acrylique		Tissu à fibres de polyester
Force adhésive	NF EN 1939 (2003)	$\geq 28\text{N}/25\text{mm}$
Résistance au cisaillement dynamique		$\geq 12\text{N}/\text{cm}^2$
Résistance à la température		De -40°C à +100°C
Résistance au vieillissement		Très bien



## ISO-CONNECT FAÇADE TALON DE CLIPSAGE

Membrane avec 1 talon de clipsage adaptée au profil de menuiserie. Le talon de clipsage adapté à la rainure du profil de menuiserie ne nécessite pas de collage ou de fixation supplémentaire.



## ISO-CONNECT ANGLES

Solution pour renforcer l'étanchéité des raccords verticale/horizontale des membranes en EPDM, nous proposons des angles d'étanchéité moulés en EPDM pour les différentes zones de raccordement des bâtiments.

Dimensions:

Angle intérieur : 100x100x100mm

Angle extérieur : 200x200x200mm

Talons de clipsage

Angle intérieur & Angle extérieur

## ISO-CONNECT EPDM FAÇADE

**Versión 1 :** Membrane nue à coller avec les colles : ISO-TOP COLLE EPDM, ISO-TOP COLLE S, ISO-TOP COLLE CONTACT S.

**Versión 2 :** 1 ou 2 bandes de positionnement à base de butyle avec une largeur des bandes de 20 mm (côté mur ou /et fenêtre). La bande de positionnement peut-être mise en retrait de 30 mm pour le collage avec l'ISO-TOP COLLE EPDM.

**Versión 3 :** 1 ou 2 bandes auto-adhésive acrylique (côté mur 50mm ou /et fenêtre 30mm).

**Versión 4 :** Auto-adhésive acrylique sur toute la surface, côté mur avec le primer ISO-TOP PRIMER EPDM.

## ISO-CONNECT FAÇADE MANCHETTE

Des pièces préfabriquées sur mesure en EPDM permettent une étanchéité simple et rationnelle de tous les endroits critiques tels que manchettes autour du châssis ou couplement de grandes longueurs. Elles permettent un montage préliminaire indépendant des conditions climatiques. Les manchettes peuvent être fixées mécaniquement, clipsées ou collées aux profilés des cadres.

**Colle:**

- ISO-TOP COLLE EPDM

**Primaire:**

- ISO-TOP PRIMER EPDM