

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.

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 ≥ 100 mm de chaque côté ou retombée verticale de ≥ 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 : 0,60; 0,75; 1,0 et 1,3 mm
 - Largeurs : entre 100 à 1.300 mm
- Autres dimensions disponibles sur demande

AVANTAGES DU PRODUIT

- Cahier des Charges agréé SOCOTEC
- 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 le temps de montage est jusqu'à 6 fois plus court que pour une étanchéité avec des membranes d'étanchéité et précision d'ajustement aux dimensions de la fenêtre

VERSIONS

ISO-CONNECT EPDM FAÇADE existe en différentes versions :

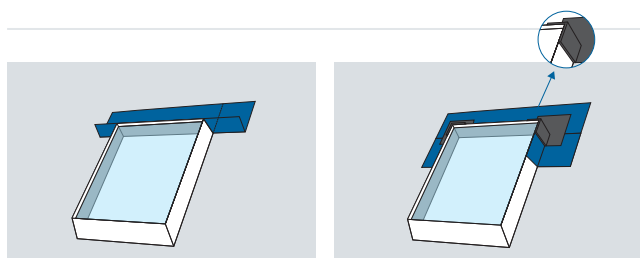
- nue
- avec bandes de positionnement à base de butyle
- avec talon de clipsage
- en format manchette
- en pièce d'angle d'étanchéité



ISO-CONNECT EPDM FAÇADE

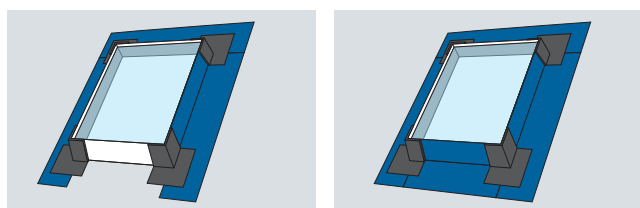


Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Caoutchouc synthétique à base d'EPDM
Coloris		Noir
Densité en g/m ² (épaisseurs en mm : 0,60 – 0,75 – 1,0 – 1,3)	EN 1849-2	780 – 970 – 1250 – 1580
Résistance aux UV	NF EN 13859-2 2.500 h. ca. 4500 MJ	Conforme à la norme
Étanchéité sous pression d'eau	NF EN 1928	200 kPa (B)
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 μ	NF EN 1931	60.000 \pm 25.000
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2 B	$\geq 300\%$
Résistance à la déchirure Pour 0,6 mm et 0,75 mm Pour 1,0 mm Pour 1,3 mm	NF EN 12310-1 EN 13859 ann B	L \pm 80 N, D \pm 120 N L \pm 90 N, D \pm 150 N L \pm 130 N, D \pm 200 N
Résistance à la traction (état neuf pour toutes épaisseurs)	NF EN 12311-2 B	L $\geq 4 \text{ N/mm}$, D $\geq 6 \text{ N/mm}$
Penetration statique - béton	NF EN 12730	L 15
Pénétration dynamique	NF EN 12961:2006	$\geq 200 \text{ mm}$
Température d'application		De +5°C à +35°C
Température de service		De -30°C à +100°C
Durée de stockage		EPDM : illimitée (à l'abri de la lumière) Adhésif et butyle : 1 an



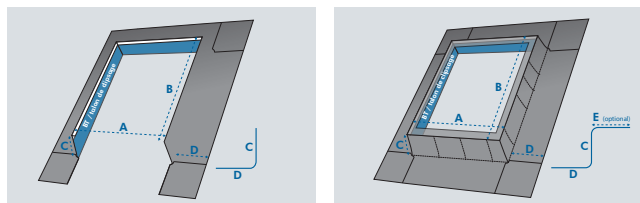
ISO-CONNECT EPDM FAÇADE

Membrane nue ou membrane avec 1 ou 2 bandes de positionnement à base de butyle avec une largeur des bandes de 20 mm. La bande de positionnement peut-être mise en retrait de 30 mm pour le collage avec l'ISO-TOP COLLE EPDM.



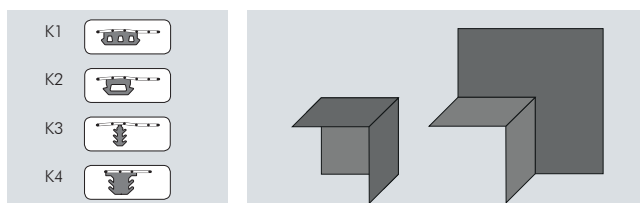
ISO-CONNECT FAÇADE TALON DE CLIPSAGE

Membrane avec 1 ou 2 talons 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 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.



ISO-CONNECT EPDM ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ

Comme alternative pour FAÇADE MANCHETTE, nous proposons des angles d'étanchéité moulés en EPDM pour les différentes zones de raccordement des bâtiments.

Dimensions:
Angle intérieur : 100x100x100 mm
Angle extérieur : 200x200x200 mm

Talons de clipsage

Angle intérieur & Angle extérieur

Les renseignements fournis par la présente notice d'information sont donnés en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme de simples informations et sont fournis à titre indicatif ; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.