

FICHE TECHNIQUE

ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO est une membrane d'étanchéité en PE très résistante à la compression qui est principalement utilisée en constructions à ossature bois entre la semelle basse en bois et la maçonnerie.

Elle est parfaitement adaptée pour la protection contre les remontées capillaires d'humidité du sol.

Elle peut être livrée pré équipée :

- Avec deux bandes en mousse imprégnée (Cahier des Charges agréé SOCOTEC) qui permet d'absorber les tolérances et égaliser les surfaces irrégulières de la maçonnerie
- Avec deux auto-adhésifs pour une fixation durable

APPLICATIONS

ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO est une membrane en PE spécialement conçue pour créer une barrière d'étanchéité qui va permettre une coupure de capillarité au niveau de la liaison entre la semelle basse en bois et la maçonnerie. (NF-DTU 31.2 « Construction de maisons et bâtiments à ossature bois »).

AVANTAGES DU PRODUIT

- Étanchéité à l'eau durable
- Très résistant à la compression
- Excellente résistance à la déchirure
- Étanche à la vapeur d'eau
- Compatible avec le bitume
- Très grande résistance aux variations de température

DIMENSIONS

- Épaisseur : 200 μ m
 - Largeurs : 150, 200, 250, 300 mm
- Autres dimensions disponibles sur demande

VERSIONS

- Version 1 : VK avec 2 bandes de mousse imprégnée (12x20mm) positionnées à 35mm de chaque bord
- Version 2 : VK-BT avec 2 bandes de mousse imprégnée (12x20mm) positionnées à 35mm de chaque bord et 2 auto-adhésifs en butyle (20mm) positionnés à chaque bord

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 25 m



ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Membrane en PE (Polyéthylène)
Densité en g/m ²	EN ISO 2286-2	185
Coloris		blanc
Coefficient de transmission de la vapeur μ	EN 12572 Climat C	500.000
Résistance à la rupture	DIN 53504	≥ 25 kN/m
Résistance à la traction	EN ISO 527	
MD (longitudinal)		118 N/inch
CD (transversal)		114 N/inch
Allongement à la rupture	EN ISO 527	
MD (longitudinal)		500%
CD (transversal)		700%
Température d'application		De +5°C à +35°C
Température de service		De -30°C à +100°C
Tolérance	DIN 7715 TP P3	Conforme aux normes
Durée et température de stockage		Membrane: illimitée Mousse imprégnée et adhésif : 1 an de +1°C à +25°C

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports. Le support doit être propre, solide, sec et ne contenir aucun solvant.

Enlever les films protecteurs des bandes adhésives, positionner ensuite les bandes adhésives sur les supports en s'aidant d'un rouleau-marouffleur. La membrane doit être posée sans tension.

UTILISATION

ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO sera posée horizontalement par rapport au soubassement, tendue puis fixée sur le panneau

- Version sans adhésifs avec des agrafes ou des clous à tête plate
- Version avec deux auto-adhésifs : fixée avec les adhésives double face

Prévoir des raccords collés avec recouvrement de 20 cm.

L'ISO-CONNECT BANDE D'ARASE ECO doit être mise en œuvre de telle manière qu'aucun pont humide n'apparaisse de part et d'autre de la construction et doit dépasser sur environ 1 – 2 cm de chaque côté. Les recouvrements peuvent être collés avec ISO-TOP COLLE XP.