Rocktect Intello Climate Plus

Film pare-vapeur variable à l'humidité approprié pour les toitures inclinées et les constructions à ossature en bois

INSPIRED BY NATURE.

Description du produit

Rocktect Intello Climate Plus est un film pare-vapeur variable à l'humidité approprié pour l'étanchéité à l'air et à la vapeur de diverses constructions.

Application

Le film est particulièrement approprié pour des constructions en bois. Il se comporte en pare-vapeur en hiver. Grâce à sa perméabilité à la vapeur en été, on obtient un séchage supplémentaire de la construction. La résistance à la diffusion S_d varie de 0,25 m à 25 m.

ROCKWOOL®

Rocktect Intello Climate Plus

Film pare-vapeur variable à l'humidité approprié pour les toitures inclinées et les constructions à ossature en bois

Assortiment

Dimensions L x L (m)	Pièces / emballage
50 x 1,5	1

Avantages du produit

- Film pare-vapeur variable à l'humidité avec une fonction de pare-vapeur et une fonction de séchage ;
- Protection permanente contre les problèmes d'humidité ;
- Conçu pour des bâtiments étanches à l'air ;
- Mise en œuvre simple et rapide ;
- Finition complémentaire facile avec lattis et parachèvement, un espace étant également prévu pour le passage des câbles électriques, etc.

Composants du système

Plusieurs accessoires ont été conçus en vue d'une utilisation correcte du Rocktect Intello Climate Plus :

- Rocktect Twinline : bande adhésive une face pour l'étanchéité à l'air des recouvrements et des traversées.
  Voir fiche technique spécifique

- Rocktect Multikit : mastic d'étanchéité auto-adhésif, pour l'étanchéité à l'air des raccordements de Rocktect Intello Climate Plus aux murs porteurs et autres éléments de ce type.
  Voir fiche technique spécifique

Information technique

	Valeur	Norme
Matériaux	Voile : polypropylène Membrane : polyéthylène-copolymère Reinforcement : polypropylene	
Couleur	Blanc transparent	
Épaisseur	env. 0,4 mm	EN 1849-2
Poids surfacique	env. 110 g/m^2	EN 1849-2
La résistance à la diffusion S_d	Moyenne : 7,5 m Variable à l'humidité : 0,25 à 25 m	
Résistance à la température	-40°C tot +80°C	
EUROCLASS	E	EN 13501-1
Type de pare-vapeur	B	EN 13984
Résistance à la traction	longitudinal > 350N / 50 mm transversal > 290N / 50 mm	EN 12311-2 EN 12311-2
Résistance au déchirement	longitudinal > 200N transversal > 200N	EN 12310-1 EN 12310-1
Résistance aux UV	Veuillez protéger contre l'irradiation directe du soleil	

ROCKWOOL®

Mise en œuvre

Le film
Après avoir placé le matériau d'isolation, appliquez le film pare-vapeur variable à l'humidité Rocktect Intello Climate Plus parallèlement ou perpendiculairement sur les chevrons ou le lattis en bois.
La membrane doit être posée avec le côté filmé (inscription) vers la pièce.
Commencez l'application à partir d'un côté de la construction, par exemple le mur de séparation ou la façade. Les bandes de Rocktect Intello Climate Plus doivent se chevaucher sur 10 cm pour permettre un raccordement approprié du film sur la construction. La fixation primaire du film a lieu au moyen d'agrafes sur la première latte en bois sur le côté de la construction. Agrafez environ tous les 20 cm. Agrafez ensuite le film sur chaque latte en bois. Le recouvrement du film aux extrémités doit être environ de 10 cm.
De petites perforations dues à la fixation des feuilles ou des panneaux à la structure porteuse sont admises, pour autant qu'elles soient étanches à l'air en veillant à ce que l'élément de fixation soit en permance comprimé (par ex. des vis bien ancrées, des agrafes soigneusement placées).

Attention : lorsque le Rocktect Intello Climate Plus est placé en premier lieu, dans le cas de travaux d'isolation par l'extérieur, il faut veiller à appliquer l'isolation dans les jours qui suivent sans trop attendre, tenant compte de la résistance aux UV limitée de ce pare-vapeur.

Chevauchements
Les chevauchements du film sont fermés au moyen de la bande autocollante une face Rocktect Twinline. Appliquez la bande bien à plat et sans joints. Il est essentiel de bien appuyer la bande sur le film.

Passages
Pour les passages de câbles électriques ou de conduites d'air, collez des bandes de Rocktect Twinline de 5-10 cm de long sur les câbles ou conduites afin d'obtenir un collage chevauché en forme d'écailles sur le film Rocktect Intello Climate Plus. Au niveau des fenêtres et autres éléments de ce genre, coupez le film aux dimensions de l'ouverture et fermez soigneusement sur le bord du chambranle avec la bande autocollante Rocktect Twinline.

Raccordements
Le raccordement étanche à l'air du film sur les côtés de la construction (pierre ou bois) est effectué au moyen du kit d'étanchéité Rocktect Multikit. Le support doit présenter une bonne adhérence et être exempt de poussières et de graisses.
Apposez le kit d'étanchéité en un bourrelet ininterrompu (5 mm de diamètre minimum, 8 mm de préférence) à l'endroit du recouvrement prévu au moment de la pose du film.
Relevez pour ce faire le film pour pouvoir appliquer le kit d'étanchéité sous le film à l'aide d'un pistolet à cartouche.
Pour une finition avec lattis, appliquez de préférence le kit d'étanchéité dans le coin. Appuyez ensuite légèrement le film dans le kit d'étanchéité pour créer une liaison étanche à l'air et à la vapeur. Ne retirez plus le film pour éviter les risques de fuites. La résistance finale est obtenue au bout de 24 heures.

Points à surveiller
Le degré d'humidité relative peut fortement varier aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur d'un bâtiment, ce qui peut avoir une influence sur le fonctionnement du pare-vapeur variable. Une bonne ventilation des espaces intérieurs en hiver est important pour éviter une humidité relative de l'air trop élevée dans le bâtiment, qui rendrait l'écran à la vapeur plus ouvert à la vapeur, permettant une plus grande pénétration de l'humidité dans la construction.

ROCKWOOL®

ABPFR61, Novembre 2024

Services

Conseil technique
Vous pouvez contacter nos spécialistes de la construction pour obtenir des conseils en matière de réglementation sur le bâtiment, pour les calculs thermiques et physiques, les détails de finition, les applications des produits, leur mise en oeuvre et d'autres thématiques actuelles comme la sécurité incendie, la circularité et l'acoustique. Nos spécialistes de la construction se feront un plaisir d'entamer un processus de réflexion à vos côtés, dès les premiers stades de votre projet, afin d'identifier la solution d'isolation optimale pour ce dernier.
fr.rockwool.be/contact

ROCKWOOL Belgium NV
Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium
T 02 715 68 05
F 02 715 68 76
E info@rockwool.be · rockwool.be

Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.