

RockTect Centitop

Film pare-vapeur pour les toitures inclinées
et les constructions à ossature en bois



Description du produit

RockTect Centitop est un film pare-vapeur en polyéthylène (PE) pour l'étanchéité à l'air et à la vapeur du côté intérieur de diverses constructions.

Application

Écran étanche à l'air et à la vapeur pour les constructions ventilées et les constructions non ventilées. L'étanchéité à la vapeur élevée ($S_d = 100$ m) de RockTect Centitop permet, lors de la réalisation appropriée de l'ensemble de la construction, d'éliminer quasiment la pénétration de l'humidité provenant de l'intérieur. Ainsi, la construction est aussi étanche à l'air et les phénomènes de courant d'air sont évités. RockTect Centitop convient par exemple pour les toitures inclinées et les constructions à ossature en bois.

RockTect Centitop

Film pare-vapeur pour les toitures inclinées et les constructions à ossature en bois

Assortiment

Dimensions L x l (m)	Pièces / boîte
50 x 2	1
25 x 2	1
5 x 2	5

Avantages du produit

- Système complet ;
- Mise en œuvre simple et rapide ;
- Étanche à la vapeur, évite la pénétration de l'humidité de l'intérieur ;
- 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 Centitop :



- 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 Centitop aux murs porteurs et autres éléments de ce type. Voir fiche technique spécifique.

Information technique

	Valeur	Norme
Matériaux	LDPE	
Couleur	Blanc transparent	
Épaisseur	env. 0,1 mm	EN 1849-2
Poids surfacique	env. 106 gram/m ²	EN 1849-2
La résistance à la diffusion S _d	env. 100 m	
Résistance à la température	-20°C à +80°C	
EUROCLASS	E	EN 13501-1
Type de pare-vapeur	A	EN 13984
Résistance à la traction	longitudinal > 145N / 50 mm transversal > 140N / 50 mm	EN 12311-2 EN 12311-2
Résistance au déchirement	longitudinal > 110N transversal > 105N	EN 12310-1 EN 12310-1
Résistance aux UV	Veuillez protéger contre l'irradiation directe du soleil	

Mise en œuvre

Le film

Après avoir placé le matériel d'isolation, appliquez le film étanche à la vapeur RockTect Centitop parallèlement ou perpendiculairement sur les chevrons ou le lattis en bois.

Commencez l'application à partir d'un côté de la construction, par exemple le mur de séparation ou la façade. Les bandes de RockTect Centitop 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 15 cm. Agrafez ensuite le film sur chaque latte en bois. Le recouvrement du film aux extrémités doit être environ de 5 cm.

Attention : lorsque le RockTect Centitop 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 Centitop.

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.

Appliquez 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. Dans les conditions les plus défavorables, au bout de quelques jours.





Services

Conseil technique

Vous pouvez consulter nos experts en construction pour obtenir un conseil technique dans divers domaines : calcul thermique ou physique relatif à votre bâtiment, réglementation en matière de construction, application des produits, mise en œuvre, finition, protection contre l'incendie, acoustique, environnement et durabilité.

rockwool.be/fr-contact

ROCKWOOL BVBA

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.