

RockTect Centitop

Dampremmende folie voor hellende daken en houten constructies



ROCKWOOL
RockTect Centitop

Productomschrijving

RockTect Centitop is een dampremmende polyethyleen (PE) folie voor het damp- en luchtdicht afwerken aan de binnenzijde van diverse constructies.

Toepassing

Dampremmende en luchtdichte laag voor geventileerde en niet-geventileerde constructies. Door de hoge dampdichtheid ($S_d = 100 \text{ m}$) is bij een juiste uitvoering van de gehele constructie het indringen van binnenvocht zo goed als uitgesloten. Tevens is daarmee de constructie luchtdicht en worden tochtverschijnselen voorkomen. Bijvoorbeeld bij hellende daken en houtskeletbouw.

RockTect Centitop

Dampremmende folie voor hellende daken en houten constructies

Assortiment

Afmetingen L x B (m)	Stuks / doos
50 x 2	1
25 x 2	1
5 x 2	5

Productvoordelen

- Compleet systeem;
- Eenvoudige en snelle verwerking;
- Zeer dampremmend, voorkomt indringing van vocht van binnenuit;
- Makkelijk aanvullend af te werken met regelwerk en beplating, waarbij tevens ruimte ontstaat voor het aanbrengen van bijvoorbeeld elektrische leidingen.

Systeemcomponenten

Voor een juiste verwerking van RockTect Centitop zijn hulpmaterialen ontwikkeld.



- RockTect Twinline: enkelzijdige, flexibele tape voor het luchtdicht afplakken van overlappingsen en doorvoeringen. Zie productblad



- RockTect Multikit: zelfklevende afdichtingskit voor het luchtdicht aansluiten van RockTect Centitop op bouwmuren en dergelijke. Zie productblad

Technische informatie

	Waarde	Norm
Materiaal	LDPE	
Kleur	Wit transparant	
Dikte	ca. 0,1 mm	EN 1849-2
Oppervlaktegewicht	ca. 106 gram/m ²	EN 1849-2
Dampdiffusieweerstand S _d	ca. 100 m	
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C	
Brandklasse	E	EN 13501-1
Dampschermtipe	A	EN 13984
Treksterkte	langsrichting > 145N / 50 mm dwarsrichting > 140N / 50 mm	EN 12311-2 EN 12311-2
Scheurweerstand	langsrichting > 110N dwarsrichting > 105N	EN 12310-1 EN 12310-1
UV-bestendigheid	Bescherming tegen directe zonneinstraling noodzakelijk	

Verwerking

De folie

Na het aanbrengen van het isolatiemateriaal wordt de RockTect Centitop dampremmende folie evenwijdig of haaks over de houten balken / regelwerk aangebracht. Start daarbij aan een flankerend bouwdeel, bijvoorbeeld de scheidingsmuur of gevel. De folie dient met circa 10 cm overlengte te worden geplaatst om achteraf een goede aansluiting van de folie met het bouwdeel te krijgen. De primaire bevestiging van de folie dient middels nieten op de eerste houten regel naast het flankerend bouwdeel plaats te vinden. Nietent hart op hart circa 15 cm. Vervolgens dient de folie op elke volgende houten regel geniet te worden. De overlappen van de folie moeten circa 5 cm bedragen.

Extra aandachtspunt bij isolatiewerken via de buitenzijde: als eerst RockTect Centitop wordt aangebracht, dient de isolatie uiterlijk binnen enkele dagen te worden aangebracht. Dit in verband met de beperkte UV-bestendigheid van de folie.

Overlappen

De overlappen van de folie worden door middel van de eenzijdig klevende RockTect Twinline tape afgedicht. Deze dient volledig vlak en naadloos te worden aangebracht. Het aandrukken van de tape op de folie is daarbij essentieel.

Doorvoeringen

Bij doorvoeringen van bijvoorbeeld elektraleidingen of luchtkanalen worden 5-10 cm lange stroken RockTect Twinline tape om de leiding geplakt waardoor een schubvormige, overlappende hechting met de RockTect Centitop folie ontstaat. Bij raamdelen en dergelijke dient men de folie conform de maat van de opening uit te snijden en met de RockTect Twinline tape aan te sluiten op de rand van het kozijn.



Aansluitingen

De luchtdichte aansluiting van de folie aan de flankerende bouwdelen (steenachtig of hout) wordt met de RockTect Multikit afdichtingskit uitgevoerd. Daarvoor dient de ondergrond hechtvast, vet- en stofvrij te zijn.

Breng de afdichtingskit in een aaneengesloten rups aan (diameter minstens 5 mm, maar bij voorkeur 8 mm) ter plaatse van de overlap die bij het aanbrengen van de folie is aangehouden.

Hierbij dient de folie te worden opgetild zodat de afdichtingskit middels een kitspuit achter de folie kan worden aangebracht.

Voor een verdere afwerking met regelwerk kan de afdichtingskit het beste in de hoeken worden aangebracht.

Vervolgens wordt de folie licht in de afdichtingskit gedrukt waardoor een damp- en luchtdichte aansluiting ontstaat. Trek de folie daarna niet meer los. Daardoor kunnen namelijk lekken ontstaan. De eindsterkte wordt na circa 24 uur, uiterlijk na enkele dagen, bereikt.





Services

Technisch Advies

Bij onze bouwkundige specialisten kunt u terecht voor advies met betrekking tot thermische en bouwfysische berekeningen, bouwregelgeving, producttoepassingen, verwerking, detailleringen, brandveiligheid, akoestiek, milieu en duurzaamheidsaspecten.
rockwool.be/contact

ROCKWOOL BVBA

Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium

T +32 (0) 2 715 68 05

E info@rockwool.be · rockwool.be



Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving.
ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.