

Tectis® VCL 5 membraan

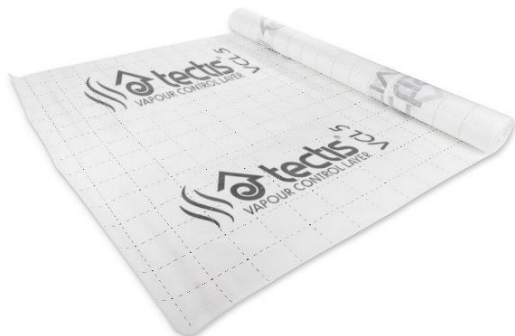
Luchtdicht en dampremmend membraan voor de warme zijde



Bekijk alle
info online



Bloem Sealants levert onder exclusiviteit van Tectis® een voor al jaren beproefd assortiment tapes en membranen voor de bouw en houtskeletbouw. Het VCL 5 membraan is een luchtdicht en dampremmend membraan (Sd 5 m) voor toepassing aan de warme zijde van de geïsoleerde gevel- en dakconstructies, die onder kritieke omstandigheden waterdamp kan afvoeren.



Toepassingen

Tectis® VCL 5 membraan is luchtdicht en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Het membraan wordt aan de binnenzijde van geïsoleerde wand- en dakconstructies gemonteerd, waarbij het zorgt voor een 100% luchtdichting en in kritische situaties waterdamp doorlatend werkt
- Voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten

Eigenschappen

- 100% Luchtdicht
- Waterdamp doorlatend (Sd 5 m)
- Duurzaam en sterk
- Enigszins flexibel membraan
- Hoge scheurweerstand
- Eenvoudig aan te brengen
- 50 jaar verouderingsbestendig

Voordelen

- Probleemloos membraan voor binnen toepassing, namelijk 100% luchtdicht maar toch damp regulerend
- Duurzaam product, hoge weerstand tegen veroudering

Duurzaamheid

- Tectis® VCL 5 membraan bevat 0,0% aan organische oplosmiddelen

Technische producteigenschappen

Drager	Polypropyleen	
Soortelijk gewicht	100 ± 0,05 g/m ²	
Dampdoorlaatbaarheid	Sd-waarde	5,00m
Luchtdoorlatendheid	m ² /h @ 50 Pa	Luchtdicht
Scheursterkte	Lengterichting	≥ 70 N
Scheursterkte	Dwarsrichting	≥ 70 N
Treksterkte	Lengterichting	140 N/50mm
Treksterkte	Dwarsrichting	180 N/50mm
Rek bij breuk	Lengterichting	50%
Rek bij breuk	Dwarsrichting	30%
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C	

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Certificeringen

- SundaHus

Beschikbaarheid

Het VCL 5 membraan is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakingsvariatie:

Wit

Breedte 2,70m, 25 m per rol

Voorbehandeling

Voordat u de VCL 5 membraan verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn.

Verwerking

Tectis® VCL 5 membraan dient aan de warme zijde (meestal de binnenzijde) van een geïsoleerd frame te worden geïnstalleerd. Het VCL 5 membraan wordt horizontaal of verticaal gemonteerd. De bevestiging dient uitgevoerd te worden met gegalaniseerde nieten of gespijkerde latten, met een hart-op-hart-afstand van minimaal 600 mm. De afdichting van nietjes, randen, openingen en doorvoeringen dient zorgvuldig te worden uitgevoerd. Voor het afplakken kan gekozen worden voor Sitko Eco tape, Sitko Adaptive tape of Sitko Flex tape. De onderlinge overlap van het VCL 5 membraan, evenals van de aansluitingen naar het bouwkundig kader, dient minimaal 100 mm te zijn.

Raam- en deuropeningen worden uitgerold afgedekt met het VCL 5 membraan. Openingen worden diagonaal gesneden, waarna de flappen naar binnen worden gevouwen en met nietjes op het kozijn bevestigd. Bij doorvoeringen worden de gaten in de VCL 5 membraan circa 20 mm kleiner gesneden dan de afmetingen van de doorvoering. De leidingen worden door de gaten geperst, zodat een kraag rond de doorvoering ontstaat. De kraag wordt afgeplakt met Sitko Flex tape of Bloem Butylband Duo.

Tectis® VCL 5 membraan

Luchtdicht en dampremmend membraan voor de warme zijde



Beperkingen

- Spanningsloos verwerken
- Niet langer dan 6 maanden onbeschermd aan weersinvloeden, zon en UV blootstellen

Opslag

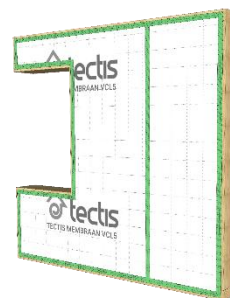
VCL 5 membraan dient te worden opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en de +25°C en te alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.



Tectis® VCL 5 Membraan afgeplakt met de Sitko Flex



Tectis® Sitko Eco



Tectis® Sitko Flex



Tectis® Sitko Duo



Bloem Butylband Duo