

Tectis® Adaptive Membraan

Adaptieve en vochtregulerende dampremmende hygro-membraan



Bekijk alle
info online



Bloem Sealants levert onder exclusiviteit van Tectis® een reeds jaren beproefd assortiment tapes en membranen voor de houtskeletbouw. Adaptive Membraan is, ongeacht het jaargetijde, een luchtdicht en vochtregulerende dampremmende barrière om te voorkomen dat waterdamp condenseert in constructies, ongeacht de diffusierichting. De adaptieve dampremmende laag heeft een diffusieweerstand die verandert afhankelijk van de luchtvochtigheid. In de winter, wanneer de lucht droog is, voorkomt het materiaal dat waterdamp de geïsoleerde ruimte binnendringt. In de zomer verandert de dampdoorlatendheid van het materiaal, waardoor vocht dat zich in de isolatie heeft opgehoopt, door kan dringen tot in de binnen-omgeving. Adaptive Membraan bestaat uit een sterk polyamide-gecoat polypropyleenweefsel, waardoor het product zeer duurzaam is. Adaptive Membraan bevat geen giftige oplosmiddelen.



Toepassingen

Tectis® Adaptive Membraan is een luchtdicht vochtregulerende dampremmende membraan waardoor uitermate geschikt voor de navolgende toepassingen:

- Het membraan wordt over het algemeen aan de binnenzijde van het geïsoleerde frame gemonteerd, waarbij het mechanisch kan worden bevestigd met corrosiebestendige nieten en/of afgeplakt kan worden met de Sitko Adaptive Tape, Sitko Flex Tape, Bloem Butylband Flex of Bloem Butylband Duo.
- Daar waar conventionele dampremmende membranen worden ingezet, zoals bij wanden en vloeren

Eigenschappen

- Zeer intelligent membraan
- Voorkomt schade door condenserende waterdamp
- Eenvoudig aan te brengen
- Scheurvast
- Geschikt voor gebruik met alle isolatiematerialen
- Duurzaam, betrouwbaar, sterk en flexibel membraan
- CE-gemarkeerd
- Getest afdichtingssysteem
- Geen gevaarlijke stoffen

Technische producteigenschappen

Drager	Polyamide-gecoat polypropyleenweefsel	
Soortelijk gewicht	86 ± 0,05 g/m ²	
Materiaaldikte	0,25 ± 0,05 mm	
Waterdichtheid	EN 1928	W1
Dampdoorlaatbaarheid	Sd-waarde	0,25m – 60m
Slagregendichtheid	EN 13984	200 mm
Treksterkte lengterichting	EN 12311-1	180 N/50mm
Treksterkte dwarsrichting	EN 12311-1	125 N/50mm
Rek bij breuk	EN 12311-1	68% ± 10
Rek bij breuk	EN 12311-1	79% ± 10
Scheursterkte	EN 12311-1	125 N
Scheursterkte	EN 12311-1	110 N
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.

Duurzaamheid

Tectis® Adaptive Membraan bevat 0% aan organische oplosmiddelen.

Certificeringen

- SINTEF TG 20448

Beschikbaarheid

Tectis® Adaptive Membraan is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakingsvariatie:

Wit	150m, 20 m per rol, XX rollen per pallet
Wit	1,50m, 50 m per rol, XX rollen per pallet
Wit	3,00m, 50 m per rol, XX rollen per pallet

Bloem Sealants kan rollengte aanpassen aan uw wensen, voor een snellere en efficiëntere verwerking, tijd- en afvalbesparing

Voorbehandeling

Voordat u Adaptive Membraan gaat verwerken, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en andere losse delen te zijn.

Verwerking

Tectis® Adaptive Membraan dient aan de warme zijde (meestal de binnenzijde) van een geïsoleerd frame te worden geïnstalleerd. Adaptive Membraan wordt horizontaal of verticaal gemonteerd met corrosiebestendige nietjes. Het afdichten van alle randen, openingen en doorvoeringen moet zorgvuldig worden uitgevoerd. Hiervoor kan gekozen worden voor de Sitko Adaptive Tape. De onderlinge overlap van het Adaptive Membraan, maar ook van de aansluiting naar het bouwkundig kader, dient minimaal 100 mm te bedragen.

Raam- en deuropeningen worden uitgerold afgedekt met de Adaptive Membraan. De openingen worden diagonaal gesneden, waarna de flappen naar binnen worden gevouwen en met nietjes aan het kozijn bevestigd.

Tectis® Adaptive Membraan

Adaptieve en vochtregulerende dampremmende hygro-membraan

Bij doorvoeringen worden de gaten in de Adaptive 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 Flex.

Reiniging

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen zijn te reinigen met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Beperkingen

- Spanningsloos verwerken (niet uitrekken bij het aanbrengen)
- Niet langer dan 6 maanden onbeschut aan weersinvloeden, zon en UV blootstellen

Veiligheidsmaatregelen

Tectis® Adaptive Membraan is een veilig product, waardoor er geen aanvullende veiligheids- verwerkings- en logistieke regels voorhanden zijn, er geen specifiek veiligheidsblad voor het membraan voorhanden is. Andere 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, -specificaties en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of via info@bloemsealants.com.