

Tectis® Diffo Proof FR

Brandvertragende winddicht en ademend membraan voor de koude zijde



Bekijk alle
info online



Bloem Sealants levert onder exclusiviteit van Tectis® een reeds jaren beproefd assortiment voor de hout-skeletbouw. Diffo Proof FR Membraan is een diffuus-open en brandvertragende winddicht membraan, met een brandclassificatie B-s1, d0, dat aan de buitenkant van de muur onder de toplaag wordt gemonteerd. Diffo Proof FR Membraan bestaat uit drie lagen, twee lagen polypropyleen en één laag polyethyleen, waardoor het product zeer duurzaam is.



Toepassingen

Tectis® Diffo Proof FR Membraan is een diffuus-open en brandvertragende winddicht membraan, met een brandclassificatie B-s1, d0 en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Het membraan wordt over het algemeen aan de buitenzijde van het geïsoleerde frame gemonteerd bij een geventileerde spouw, waarbij het mechanisch kan worden bevestigd met corrosiebestendige nieten en/of afgeplakt kan worden met de Sitko Adaptive, Sitko Flex of Bloem Butylband Duo.

Eigenschappen

- Brandclassificatie B1- / B2-s1, d0
- Product is zelfdovend
- Gaat vlammen en rookontwikkeling tegen
- Diffuus-open
- Waterdicht en weerbestendig
- Duurzaam en sterk, enigszins flexibel membraan
- Scheurvast
- CE-gemarkeerd
- 50 jaar verouderingsbestendig

Voordelen

- Brandclassificatie B1- / B2-s1, d0
- Makkelijk in verwerking, zeker in combinatie met de Bloem Ferno Cavity Barriers

Technische producteigenschappen

Drager	Polypropyleen	
Soortelijk gewicht	90 ± 0,05 g/m²	
Brandklasse ¹	EN 13501-1	A-s1, d0
Waterdichtheid	W1	
Dampdoorlaatbaarheid	Sd-waarde	0,02m
Luchtdoorlatendheid	m²/h @ 50 Pa	≤ 0,12 m³
Treksterkte	Lengterichting	170 N/50mm
Treksterkte	Dwarsrichting	170 N/50mm
Rek bij breuk	Lengterichting	80 N
Rek bij breuk	Dwarsrichting	90 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.

1. Geïnstalleerd op oppervlakken van brandwerend materiaal, zoals minerale wol of cementvezelplaat: A1- / A2-s1,d0

Duurzaamheid

Diffo Proof FR Membraan bevat 0% aan organische oplosmiddelen.

Certificeringen

- EN 13501-1, brandklasse B-s1, d0
- SINTEF TG 20340

Beschikbaarheid

Diffo Proof FR Membraan is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakkingsvariatie:

Zwart	Breedte 2,70 m, 50 m per rol
Zwart	Breedte 2,70 m, 100 m per rol

Voorbehandeling

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

Verwerking

Diffo Proof FR Membraan dient aan de koude zijde (meestal de buitenkant) van een geïsoleerd frame te worden geïnstalleerd. Diffo Proof FR Membraan wordt horizontaal of verticaal gemonteerd met corrosiebestendige nietjes. Het afdichten van de randen, openingen en doorvoeringen dient zorgvuldig te worden uitgevoerd. Hiervoor kan gekozen worden voor de Sitko Aluminium Tape. De onderlinge overlap van het Diffo Proof FR Membraan, evenals de aansluiting naar het bouwkundig kader, dient minimaal 100 mm te bedragen.

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

Tectis® Diffo Proof FR

Brandvertragende winddicht en ademend membraan voor de koude zijde



Bij doorvoeringen worden de gaten in de Diffo Proof FR 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 of Bloem Butylband Duo.

Beperkingen

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

Opslag

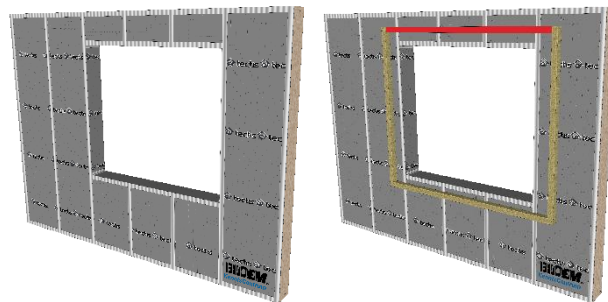
Diffo Proof FR dient te worden opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +10°C en de +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

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 kunnen ondersteunen bij de juiste product-keuze, -specificaties 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® Diffo Proof Membraan FR afgeplakt met de Sitko Alu Tape en voorzien van de Bloem Ferno Cavity Barrier V-series boven kozijn als geventileerde spouw barrière en de Bloem Ferno Cavity Barrier NV-series als niet-geventileerde spouw barrière.



Tectis® Sitko Alu



Bloem Ferno Cavity Barrier V-series



Bloem Ferno Cavity Barrier V-series



Bloem Ferno Cavity Barrier NV-series