

Mavotrans® DS folie

Productomschrijving

Mavotrans® DS folie is een dampopen en slagregendichte Polypropyleenvlies. Voorzien van een Butylstrook en een zelfklevende strook van 20 mm. Door de combinatie van de dampdoorlatendheid en slagregendichtheid uitermate geschikt voor de afdichting van gevels.

Toepassingen

- Rondom kozijnen aan de koude kant
- In spouwmuurconstructie boven metselwerkdragers
- Naadafdichting van geïsoleerde binnenspouwbladen

Producteigenschappen

- Materiaal : Polypropyleenvlies
- Slagregendichtheid : 600 Pa
- Diffusieweerstandsgetal : $\mu = 93$
- Waterdampdiffusieweerstand : $\mu d = \text{ca. } 0,04 \text{ m}$
- Kleefkracht van het Butyl : 12 N/25 mm
- UV-bestendigheid : ca. 8 maanden
- Verdraagzaamheid met andere bouwmaterialen : voldoet
- Brandklasse : B2, normaal ontvlambaar
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot $+80^{\circ}\text{C}$
- Verwerkingstemperatuur : $+5^{\circ}\text{C}$ tot $+40^{\circ}\text{C}$
- Opslagtijd : 1 jaar

Werking

De dampopen en slagregendichte DS folie zorgt voor een gecontroleerde vochtafvoer van binnengedrongen vocht en/of vocht vanuit het gebouw naar buiten.



Bestel tabel

bestelnr.	type	breedte in mm	rollengte in m	verpakking in m
632410	DS folie-E100	100	25	75
632430	DS folie-E300	300	25	25
632450	DS folie-E500	500	25	25
632475	DS folie-E750	750	25	25

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Verwerkingsrichtlijnen met butyltape-primer

DS folie hecht zonder primer op vele ondergronden. Op sterk poreuze ondergronden raden wij aan eerst een laag **Butyltape primer** te zetten. Zo ook op de overlapping van het Butyltape zelf. Bij sterk absorberende ondergronden kan het nodig zijn om de primer twee keer aan te brengen.

Butyltape-primer is aan te bevelen bij:

- Ruwe beton, gasbeton, gips, kalkzandsteen, stucwerk, blank staal, grof hout

Butyltape-primer is niet vereist bij:

- Beton met een vaste bovenlaag
- Aluminium
- Koper of zink
- Acrylglas
- Glas met glad oppervlak
- Roestvast staal
- Kunststof profielen
- Alkydharslakken, opencellig hout
- Alkydharslakken, geslotencellig hout
- Dakbedekking op basis van ECB , EPDM, PIB, CR

De primer verhoogt in alle gevallen wel de aanvangs-hechting. Bij twijfel over de ondergrond kunt u contact met ons opnemen.

Controleer vooraf de ondergrond

- De ondergrond moet vast, droog, schoon en stofvrij zijn (stofsluier verwijderen)
- De ondergrond moet olie- en vetvrij zijn
- De ondergrond dient vrij te zijn van overige adhesiemiddelen (bv. ontkistingsolie) en andere vervuilingen

Zoek bij een natte ondergrond de oorzaak

- Regenwater van bovenliggend vloer:
 - Dit water dient men te keren
- Direct regenwater:
 - Wordt bij een betonnen ondergrond vrij direct opgezogen door beton
 - Plaats bij langdurige regenval voor de steiger een doorwerkvoorziening
 - Bij kalkzandsteen moet men bij langdurige regenval oppassen voor door en door verzadiging van de ondergrond met water

Let op veiligheid tijdens de verwerking

- De primer bevat toluen en is brandbaar
- Primerdampen niet inademen
- Voorkom spatten en lekken van primer
- Uitsluitend verwerken in goed geventileerde ruimten en niet roken
- Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen

Aanbrengen primer

- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van butyltape-primer (op aanvraag verkrijgbaar)
- Butyltape-primer voor gebruik goed roeren
- De primer met kwast of roller aanbrengen
- Bepaal van tevoren de primerbreedte
- Het verbruik van de primer is ca. 6 tot 10 m² per liter

Het drogen/uitwasemen van de primer

- De primer is eerst nat en glimt. In deze fase geeft de primer af. Na ca. 5 à 10 minuten (afhankelijk van zon en wind) is de primer dof geworden. Nu plakt de primer, maar geeft niet meer af.
- De primer niet te lang laten drogen
- De droogtijd bij 23°C ca. 5 minuten
- Wanneer de primer niet meer plakkerig aanvoelt, moet de primer opnieuw worden aangebracht
- De uitwasemtijd van de primer is 20-30 min.

Verwerking van DS folie

- 1) De grijze folie-zijde dient naar de koude zijde gericht te zijn.
- 2) De DS folie tegen het binnenspouwblad plakken d.m.v. de butylstrook.
- 3) De DS folie over de isolatie en de metselwerkdrager plaatsen.
- 4) De DS folie op de metselwerkdrager vastplakken met de zelfkleving.
- 5) Overlapping van DS folie of doorstekende dwarsschotten van de metselwerkondersteuning afplakken met Butyltape-alu.