

Mavofolie E

Productomschrijving

Mavofolie E is een dampopen, luchtdicht en slagregendicht polypropeenvlies. Voorzien van een butylstrook en een zelfklevende strook van 20 mm. De folie zorgt voor een gecontroleerde vochtafvoer van binnengedrongen vocht en/of vocht vanuit het gebouw naar buiten. De dampopen, luchtdichte en slagregendichte Mavofolie E zorgt voor een gecontroleerde vochtafvoer van binnengedrongen vocht en/of vocht vanuit het gebouw naar buiten. Door de combinatie van de dampdoorlatendheid en slagregendichtheid uitermate geschikt voor de afdichting van gevels.

Toepassingen

- Gevelisolatie, rondom kozijnen, aan de koude kant
- In spouwmuurconstructie boven metselwerkdragers
- Naadafdichting van geïsoleerde binnenspouwbladen
- Uitermate geschikt voor passief en luchtdicht bouwen

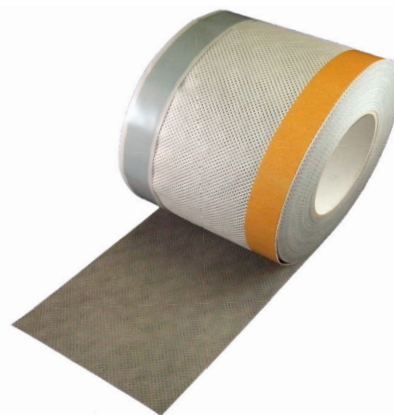
Technische gegevens

- Materiaal : polypropeenvlies
- Kleur : bovenzijde lichtgrijs
onderzijde wit
(kleur onder voorbehoud)
- Dikte : 0,65 mm
- Gewicht : ca. 150 gr/m²
- Slagregendichtheid : 600 Pa
- Dampdichtheid : $\mu = 55$ m
- Sd-waarde (DIN EN 1931) : 0,04 m
- UV-bestendigheid : ca. 3 maanden
- Brandklasse : E
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +80°C
- Verwerkingstemperatuur : -20°C tot +50°C
- Opslag : tot 1 jaar na productiedatum
in de oorspronkelijke verpakking,
onder de 30°C

Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	dikte mm	rollengte m	verpakking m
632410	100	0,65	25	75
632430	300	0,65	25	25
632450	500	0,65	25	25
632475	750	0,65	25	25

Andere breedten tot 1.500 mm of zonder zelfkleving op aanvraag leverbaar



Toebehoren

Butyltape primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

bestelnr.	omschrijving	inhoud
631395	blik butyltape primer	4,5 kg
631101	spray primer	0,5 lt

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
916301	aandrukwals siliconen	1
916320	bokkepoot	1
916321	platte kwast	1

Mavoplast DS tape

- Vastzetten van DS folie aan uitkragingen zoals betonnen consoles, aan doorstekende dwarschotten van metselwerk-ondersteuning, etc.
- Voor onderlinge verbindingen of bij reparaties
- Hoogwaardige tape, vocht- en UV-bestendig, duurzaam, sterk, transparant

bestelnr.	type	breedte mm	rollengte m	verpakking klein/groot
470505	dubbelzijdig klevend	50	50	1/27
470506	enkelzijdig klevend	60	25	1/40

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 6, d.d. 28-06-2022

Mavofolie E

Verwerking met primer

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

Primer is aan te bevelen bij:

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

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 aanvangshechting. 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 ondergrond met water 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 Mavofolie E

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