

Plaka® DS folie - dampopen

Productomschrijving

Plaka® DS folie - dampopen is een dampopen en slagregendichte polypropyleenvlies. 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 en slagregendichte Plaka DS folie 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 : polypropyleenvlies
- Kleur : bovenzijde lichtgrijs
onderzijde wit
(kleur onder voorbehoud)
- Dikte : ca. 0,6 mm
- Gewicht : ca. 125 gr/mm²
- Slagregendichtheid : 600 Pa
- Dampdichtheid : $\mu = 55$ m
- Waterdampdiffusieweerstand : $\mu d = \text{ca. } 0,04$ m
- Waterdampdoorlaatbaarheid : $> 1.000 \text{ gr/m}^2/24 \text{ u}$
- UV-bestendigheid : ca. 8 maanden
- Brandklasse : B2, normaal
ontvlambaar
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +80°C
- Verwerkingstemperatuur : +10°C tot +40°C
- Opslagtijd : 1 jaar

Besteltabel

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

Andere breedten tot 1.500 mm of zonder zelfkleving op aanvraag leverbaar

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

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

Uitgave: nr.4, d.d.: 21-11-2016 (8.12)

Toebehoren

Butyltape primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

bestelnr.	omschrijving	verpakking liters
631399	blik butyltape primer	5

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
916301	aandrukvals 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 metselwerkondersteuning, 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
400323	enkelzijdig klevend	60	25	1/40
400325	dubbelzijdig klevend	50	50	1/27

Naast DS folie - dampopen bieden wij u tevens:

Plaka® DS folie - dampopen UV

Plakseal folie – dampdicht



Verwerkingsrichtlijnen met butyltape-primer

Plaka® DS folie hecht zonder primer op vele ondergronden. Bij sterk poreuze ondergronden raden wij aan eerst een laag **Butyltape primer** te zetten. Zo ook op de overlapping van de Plaka® DS folie 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 vervuilingsresten

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 Plaka® DS folie

- 1) De grijze folie-zijde 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 Plaka® DS folie of doorstekende dwarschotten van de metselwerkondersteuning afplakken met Mavoplast DS tape