

POLYLOOD® PP-SLABBE VERWERKINGSVOORSCHRIFT

vilton.

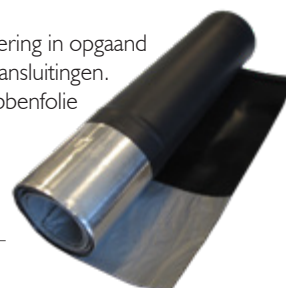
WATERKEREN



Productomschrijving

De Vilton Polylood-PP slabbe is een alternatief voor traditioneel lood en wordt toegepast als waterkering in opgaand metselwerk, onder andere bij lateien boven gevelopeningen en bij galerijaansluitingen en balkonaansluitingen. Polylood-PP slabbe is een waterkeringsysteem dat is opgebouwd uit een cadmiumvrij PVC slabbenfolie voorzien van een knelstrip met op het uiteinde een strook Polylood loodvervanger.

Voor meer informatie verwijzen we naar het productblad Vilton Polylood PP-Slabben.



Praktijkrichtlijnen waterkeren

Voor praktijkrichtlijnen waterkeren verwijzen we naar Nederlandse praktijkrichtlijn NPR 2652 – vochtwering in gebouwen.

Verwerkingsvoorschrift aanbrengen Vilton Polylood PP-Slabben

1. Voorbereiding

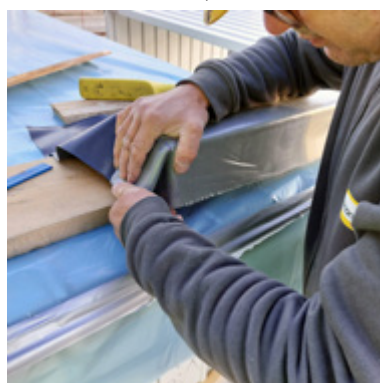
- Controleer of de ondergrond schoon, droog, vrij van losse delen, vet, stof of andere verontreiniging is.
- Zorg dat de ondergrond voldoende draagkracht heeft en geschikt is voor de toepassing van slabben bij gevels, lateien, balkons, etc.
- Plan de plaatsing: bepaal de benodigde lengte, hoogte, en eventuele hoeken of aansluitdetails (bijvoorbeeld gevel-/dakovergang, dakkapel, schoorsteen).
- Zorg dat de slabben op de bouwplaats droog, vlak en zonder beschadigingen worden opgeslagen.

2. Verwerkingswijze

1. Snij of knip de Polylood PP-slabbe op maat volgens het aansluitdetail.



2. Vouw, vorm of klop de slabben conform het detail (bijv. om bochten, hoeken, opstanden).



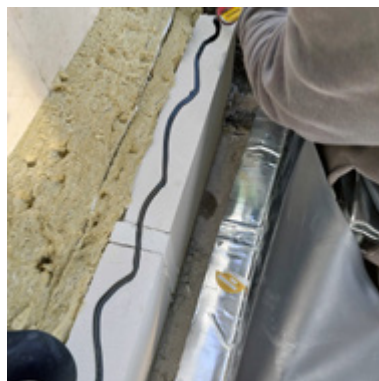
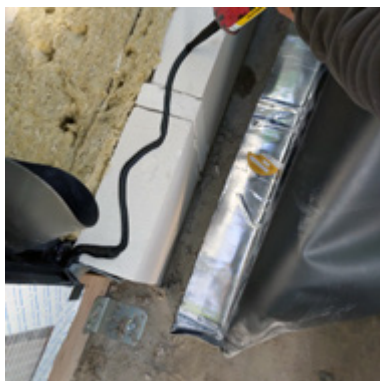
POLYLOOD® PP-SLABBE VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Copyright © Vilton

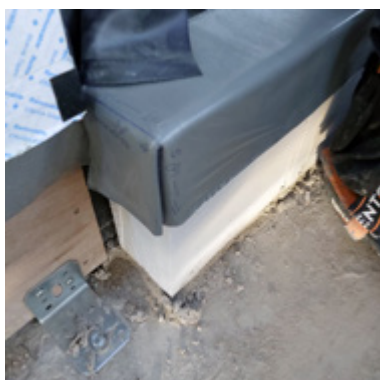
WATERKEREN



3. Breng een rul bouwlijm aan op de ondergrond.



4. Leg de slabben op de juiste positie:



- Zorg voor voldoende dekking van de loodervanger op de slabbe om te beschermen tegen de steen. Dat wil zeggen, bij een steenbreedte van 100mm dient het Polylood 100mm op de steen te liggen.
 - Het Polylood moet minimaal 50mm (advies is minimaal 70 mm) over de steen naar buiten hangen. Bij galerijen en balkons, waarbij de opstand de aansluitende vloer kan raken, mag de buitenzijde minder zijn dan 50 mm.
 - zorg voor voldoende overlap tussen delen (minimaal 100 mm).
5. Bevestig de slabben tegen het binnenspouwblad (waar mogelijk mechanisch met het aangelaste bevestigingsprofiel), zodat de slabben goed tegen de ondergrond zitten en niet los kunnen komen. Zorg dat de slabbe minimaal 180mm opgezet worden boven het waterafvoerpunt.



Specificaties onder voorbehoud van druk- of zelfbuiten, opbouw en specificatiewijzigingen

Versie 2026A



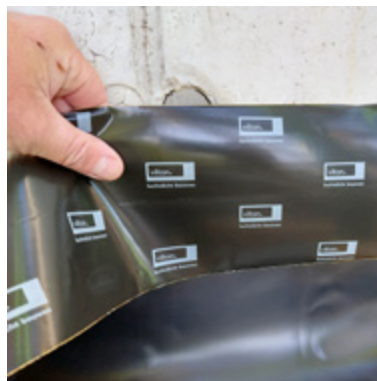
info@vilton.nl
www.vilton.nl

POLYLOOD® PP-SLABBE VERWERKINGSVOORSCHRIFT

WATERKEREN



6. Na het mechanisch bevestigen dient de aansluiting op het binnenspouwblad afgeplakt of gekit met Vilton Bouwlijm te worden indien de ondergrond beton is. Bij een ondergrond van kalkzandsteen of andere poreuze ondergrond is dit niet verplicht, wel wenselijk.



7. Zorg voor goede aansluiting op gevel/dak/detaillering. Maak hierbij gebruik van Vilton Lasband om een waterdichte aansluiting te creëren.



8. Verwijder bij het maken van een kozijnaansluiting de bevestigingsstrip van de slabbe om een waterdicht bakje te kunnen vormen.
9. Maak gebruik van prefab-componenten indien nodig (bijv. prefab hoeken van Vilton).
10. Indien overlappen aanwezig zijn: breng de bovenliggende laag over de onderliggende en zorg voor een goed lasverbinding met Vilton Lasband. (zie onderdeel: het maken van de lasverbinding)
11. Controleer de aansluitingen op waterdichtheid. Zorg ervoor dat de slabben voldoende richting afwatering zijn gelegd, zodat water afloopt.
12. Werk de randen af volgens detail-voorschriften: randbevestiging, afdekking, het wegwerken van scherpe randen, etc.



POLYLOOD® PP-SLABBE VERWERKINGSVOORSCHRIFT



WATERKEREN

3 Het maken van een lasverbinding

1. Polylood loshalen van de slabbe over 100mm, breng Vilton Lasband 50mm breed over de volledige breedte aan en druk aan.
2. Schutfolie van het lasband verwijderen en volgende rol of prefab hoek met onderzijde op het lasband plaatsen en aandrukken.
3. Uiteinde bovenzijde slabbe nogmaals lasband aanbrengen voor extra zekerheid.
4. Het Polylood terugslaan. De las is klaar.



4 Aandachtspunten & kwaliteitstips

- Zorg dat de slabben niet gespannen en niet te strak aangebracht worden: materiaaleigenschappen (zoals thermische uitzetting) kunnen anders leiden tot vervorming.
- Zorg voor voldoende en juist ondersteuning van de slabben, bijvoorbeeld met Vilton Spouwsteun.
- Let op compatibiliteit met andere materialen (zoals gevelstenen, mortel, siliconenkitten): vermijd chemische reacties of incompatibiliteit.
- Geen bitumen houdende producten gebruiken in combinatie met PVC slabbenfolie.
- Verwerk bij voorkeur onder redelijke weersomstandigheden — bijvoorbeeld niet bij extreme kou of vochtigheid indien dat de hechting of montage beïnvloedt.
- Na de montage: inspectie uitvoeren op juiste ligging, overlap, bevestiging en afwerking.
- Hou rekening met de garantievoorwaarden van Vilton: correcte verwerking volgens de voorschriften is vaak een voorwaarde voor garantie.
- Documenteer de verwerking (foto's, datum, verantwoordelijke) voor eventuele latere kwaliteitscontrole of garantieclaims.

5 Onderhoud en nazorg

- Controleer periodiek of de slabben zichtbaar goed functioneren (geen losgelopen delen, geen doorbuigen, geen lekkage).
- Bij beschadigingen: direct vervangen of repareren volgens fabrikant-instructies zodat de waterkerende functie behouden blijft.
- Houd het aansluitgebied vrij van obstructies of vervuiling (zoals aanslag of plantengroei) die de afwatering zouden kunnen belemmeren.

6 Advies

Voor vragen kunt u contact opnemen met technisch adviseur.

U kunt ook een toolbox training opvragen voor juiste verwerking van de materialen.

