



*Rely on it.*

RENOLIT ALKORPLAN<sub>00206</sub>  
Afdichtingsmembraan voor privé-tuinvijvers.



EXCELLENCE IN  
WATERPROOFING

# RENOLIT ALKORPLAN<sup>00206</sup>

## Afdichtingsmembraan voor privé-tuinvijvers.

### PRODUCT

Homogeen afdichtingsmembraan van soepele polyvinylchloride (PVC-P).  
Dit membraan is bestemd voor het afdichten van tuinvijvers voor privé-gebruik.

- Niet schadelijk voor vissen en waterplanten.
- Bestendig tegen zwellen en rotten.
- Zeer goed lasbaar met warme lucht en warme wig.
- Verouderingsbestendig volgens DIN 16938, proefmethode volgens DIN 16726 deel 5.17 (1100 MJ/m<sup>2</sup>).
- Zeer goed bestendig tegen perforaties.
- Wortelbestendig volgens DIN 4062 deel 1.
- Mechanische eigenschappen volgens IVK richtlijnen voor afdichtingsmembranen voor tuinvijvers.

### FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • Treksterkte volgens DIN 53455 :                       | nominale waarde 12 N/mm <sup>2</sup> |
| • Rek bij breuk volgens DIN 53455 :                     | nominale waarde 200 %                |
| • Scheurweerstand volgens DIN 53363 :                   | nominale waarde 75 N/mm              |
| • Dimensionele stabiliteit volgens DIN 53377 (6u/80°C): | nominale waarde 2 %                  |
| • Koude vouwproef volgens DIN 53361:                    | nominale waarde -20°C                |

### VERWERKING

De afdichtingsmembranen worden aan elkaar gelast door middel van een hete luchtflas of een warme wiglas.  
De lasbaarheid en de kwaliteit van de lassen uitgevoerd op de werf kunnen beïnvloed worden door de atmosferische condities (temperatuur, luchtvochtigheid) en door de oppervlaktetoestand van het afdichtingsmembraan (netheid, vochtigheid).

De lascondities (temperatuur, snelheid, druk, reiniging) moeten aan deze omstandigheden worden aangepast.  
Op een oneffen ondergrond wordt, voordat het afdichtingsmembraan wordt aangebracht, eerst een perforatiebestendig geotextiel geplaatst of een zandlaag aangebracht.

Wanneer op het afdichtingsmembraan een laag grindzand, grind, geselecteerde aanvullingsaarde of beton wordt aangebracht, dan wordt er normaal een geotextiel tussengeplaatst als bescherming tegen dynamische perforaties. Het afdichtingsmembraan kan gebruikt worden op een bitumineuze ondergrond na het plaatsen van een aangepaste scheidingslaag.

### OPSLAG

De opslag van de rollen moet gebeuren in een droge ruimte, parallel liggend en in de originele verpakking.  
Een propere en veilige opslagplaats voorkomt beschadiging van het afdichtingsmembraan.

Wijzigingen voorbehouden.

[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)



RENOLIT Belgium N.V. - Verkoop - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 OUDENAARDE België  
T B +32 (0)55 33 98 24 - T Ndl +32 (0)55 33 98 31 - F +32 (0)55 31 86 58 - [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)

*Rely on it.*