



*Rely on it.*

RENOLIT ALKORPLAN<sub>00328</sub>  
Bio-piscine



EXCELLENCE IN  
WATERPROOFING

# RENOLIT ALKORPLAN<sup>00328</sup>

## Bio-piscine

### PRODOTTO

Membrana impermeabile in PVC-P rinforzata in poliestere, appositamente creata per le bio-piscine e i laghetti ad uso privato.

- atossico per pesci e piante acquatiche
- resistente alla rottura e al rigonfiamento
- alta resistenza alla perforazione
- resistenza alla penetrazione delle radici secondo la normativa DIN 4062 parte 1
- saldabile molto facilmente ad aria calda
- in conformità con le linee guida IVK (Industrieverband Kunststoffbahnen) per le membrane impermeabili per i laghetti
- disponibile nei colori nero e verde oliva

### PROPRIETA' FISICHE

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • Resistenza alla trazione secondo la normativa DIN 53455:                     | valore nominale 800 N/50 mm |
| • Allungamento a rottura secondo la normativa DIN 53455:                       | valore nominale 10%         |
| • Resistenza alla lacerazione secondo la normativa DIN 53363:                  | valore nominale 100 N       |
| • Stabilità dimensionale secondo la normativa DIN 53377 (6h/80°C):             | valore nominale /1/0%       |
| • Flessibilità a freddo secondo la normativa DIN 53361:                        | valore nominale - 20°C      |
| • Resistenza alla penetrazione delle radici secondo la normativa DIN 4062 5.7: | nessuna perforazione        |

### INSTALLAZIONE

Le membrane impermeabili sono saldate ad aria calda per garantire una finitura impermeabile. La saldatura e la sua qualità fatta in loco possono essere influenzate dalle condizioni atmosferiche (temperatura, umidità) e anche dallo stato della superficie delle membrane impermeabili (superficie pulita, superficie più o meno umida): le condizioni di saldatura (temperatura, velocità, pressione, pulizia della superficie) dovranno essere riviste in tal senso.

Sul supporto al grezzo dovrà essere installata uno strato di separazione geotessile antiperforazione o uno strato di protezione e drenaggio composito sotto la membrana impermeabile. Quando viene applicata della sabbia ghiaiosa, della ghiaia, del riempimento a scelta o del calcestruzzo sulla membrana impermeabile, è necessario installare un geotessile per proteggere la membrana contro la foratura dinamica. La membrana impermeabile può essere utilizzata su di un supporto bituminoso a condizione che venga installato nel mezzo un idoneo strato di separazione.

### STOCCAGGIO

Stoccare in luogo asciutto non riscaldato. I rotoli devono essere mantenuti in parallelo e nel loro packaging originale. Non impilare trasversalmente o sotto pressione. L'area di stoccaggio non deve danneggiare in nessun modo la membrana impermeabile. Soggetto a modifica senza nessun preavviso.

La presente scheda tecnica è soggetta a modifiche senza preavviso

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



RENOLIT Italia Srl - Via Uruguay, 85 - 35127 Padova - ITALIA  
T +39 049 0994722 - F +39 049 8700550 - [renolit.italia@renolit.com](mailto:renolit.italia@renolit.com)

*Rely on it.*