

DELAFLOAT[®]

De perfecte drijvende afdekking voor silo's en wateropslag bassins

Een **DelaFloat[®]** wordt geconfectioneerd van een zeer hoge kwaliteit polyolefine materiaal. Het materiaal bestaat uit twee lagen met daartussen kleine met lucht gevulde ruimtes, die zorgen voor een hoog drijfvermogen. (3)

De **DelaFloat[®]** schermt het water grotendeels af tegen zonlicht (UV straling) waardoor de algengroei en de opwarming en de verdamping sterk wordt verminderd. Uit de praktijk is gebleken, dat de **DelaFloat[®]** de golven en de golfslag zodanig vermindert, dat er nagenoeg geen kostbaar water uit het bassin verloren gaat en eventuele schade aan de dijken met de mogelijke gevaren voor een dijkdoorbraak tot het minimum wordt beperkt.

Op een regenwaterbassin:

De **DelaFloat[®]** kan op iedere gewenste afmeting worden gemaakt en wordt op de locatie voorzien van een strak en sterk frame bestaande uit met lucht gevulde PVC buizen. Dit frame zorgt voor extra drijfvermogen, waardoor de gehele folie constructie het extra gewicht van bijvoorbeeld bladeren, zand en andere soort vervuiling zonder problemen als ballast kan dragen. (2 - 5)

De **DelaFloat[®]** is voorzien van kleine gaatjes (40 mm), die over het gehele oppervlakte gelijkmatig zijn verdeeld en die het regenwater doorlaten en bladeren en vuil tegenhouden. (6) De **DelaFloat[®]** wordt rondom aan het buizenframe d.m.v. voldoende spanbanden en zeer sterk elastiek, aan de in de grond verankerde duurzame kunststof palen bevestigd. Vervolgens wordt deze op dusdanige wijze afgespannen totdat de **DelaFloat[®]** op de juiste plaats op het wateroppervlakte is gepositioneerd en het wisselende waterniveau kan volgen. (2 - 5)

Op een watersilo:

Op een watersilo kan de **DelaFloat[®]** zonder randbuizen of drijvers worden gemonteerd. (1 - 4) De structuur van de bubbel en de adhesie van het materiaal zorgen er voor dat de wind er geen vat op krijgt. De 40 mm gaatjes (6) zorgen voor snelle afwatering bij regen en/of smeltend sneeuw. Buizen voor de overstort en/of waterinlaat kunnen makkelijk door een geknipt gat door de **DelaFloat[®]** gestoken worden. (7)

Belangrijke voordelen;

- Voorkomt algengroei
- Vermindert verdamping van het water
- De witte reflecterende toplaag zorgt voor minder opwarming van het water door weerkaatsing van de UV straling
- Hogere waterstanden mogelijk door minder golfslag
- Gladde oppervlakte dus nagenoeg geen aangroei op de folie
- Snelle en eenvoudige montage
- Eenvoudig demontage, waardoor gemakkelijk onderhoud aan de silo kan worden uitgevoerd
- Nagenoeg geen onderhoud aan de **DelaFloat[®]**

