

# Zomerafdekkingen

## I. Waarom een zomerafdekking?

Als zwembadeigenaar houdt u de stijgende energieprijzen wellicht nauwlettend in het oog, maar wist u dat u uw energiekosten ook zelf kunt verlagen?

Met een goede zwembadafdekking zorgt u ervoor dat het zwembad veel minder warmte verliest.

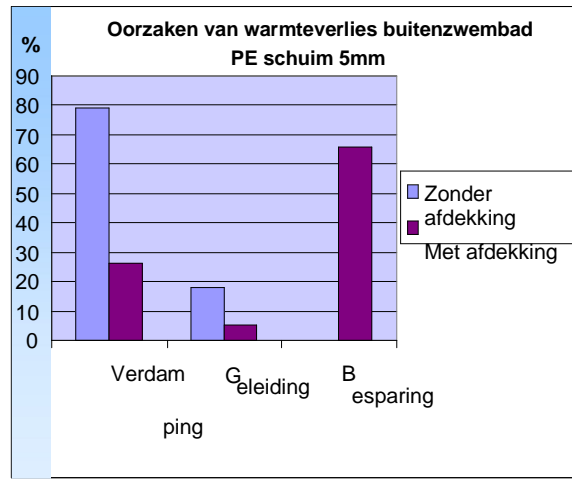
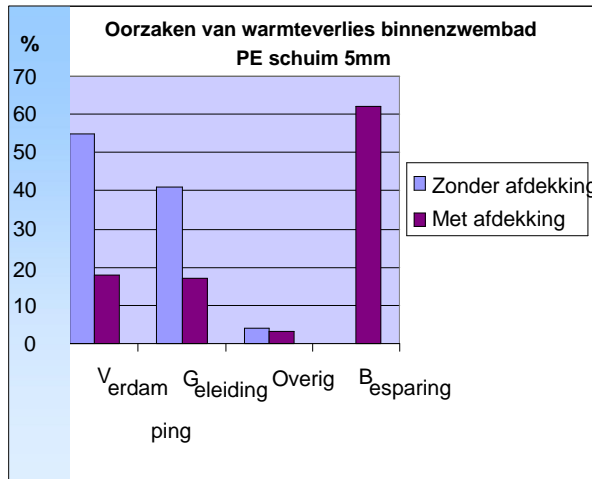
Hierdoor kunt u tot **60% besparen op uw verwarmingskosten**.



Bij een binnenzwembad heeft u bovendien veel **minder last van condensatie**. En minder ventilatie betekent **minder warmteverlies**.

Alle afdekkingen worden in eigen fabriek volgens uw opgave op maat gemaakt en aan de voorzijde standaard voorzien van enkele ringen (voor uit te trekken) en aan de achterzijde van bevestigingslinten (ter bevestiging aan een oprolsysteem).

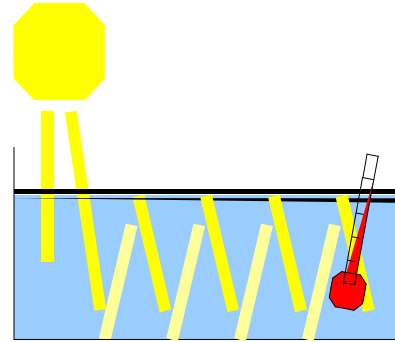
Overige bewerkingen, zoals afboorden, trapuitsparingen, drijver met uittrekkkoord, gaasstuk in plaats van bevestigingslinten zijn natuurlijk ook mogelijk.



## II. Materiaalsoorten

U kunt kiezen uit 6 soorten materialen:

1. Luchtkussenfolie Blauw
2. Luchtkussenfolie Blauw met Zilveren onderzijde
3. Luchtkussenfolie Zwart
4. Luchtkussenfolie Blauw met Gouden onderzijde
5. Luchtkussenfolie Blauw met versterkte toplaag
6. PE schuim (gesloten cellenstructuur)



Luchtkussenfolie met reflecterende onderzijde

### 1) 400 micron 'Blauw'

Deze luchtkussenfolie is de basiskwaliteit in de markt. De afdekking geeft de zonnewarmte door aan het zwembadwater en isoleert de gewonnen warmte. Gewicht: circa 360 gram/m<sup>2</sup>.



### 2) 400 micron 'Blauw met zilveren onderzijde'

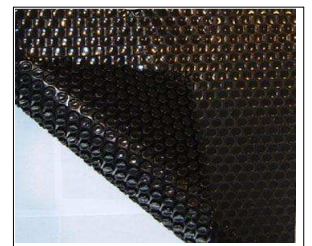
Deze luchtkussenfolie geeft de zonnewarmte door aan het zwembadwater en isoleert de gewonnen warmte.

Door de extra reflecterende onderlaag wordt de warmte nog beter in het zwembad behouden (zie tekening). Gewicht: circa 370 gram/m<sup>2</sup>.



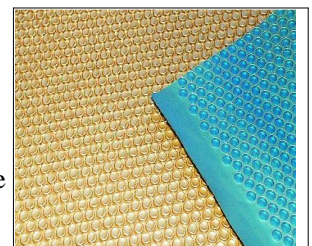
### 3) 400 micron 'Zwart '

Deze luchtkussenfolie is door nieuwe technische ontwikkelingen beter geschikt gemaakt tegen UV-straling in combinatie met chloor. Door de zwarte onderkant geeft de afdekking meer warmte af via geleiding. Het materiaal laat geen licht door, waardoor er minder kans is op algvorming. Gewicht: circa 370 gram/m<sup>2</sup>.



### 4) 500 micron 'Blauw met gouden onderzijde'

Deze luchtkussenfolie van extra zware kwaliteit geeft de zonnewarmte door aan het zwembadwater en isoleert de gewonnen warmte. De goudkleurige onderlaag geeft het zwembad een mooie kleur en door de reflecterende werking wordt de warmte nog beter in het zwembad behouden (zie tekening). Gewicht: circa 460 gram/m<sup>2</sup>.

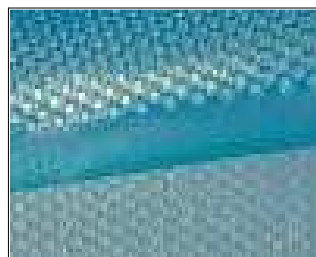


### 5) 400 micron 'Lichtblauw' met extra toplaag

Deze luchtkussenfolie heeft een zeer hoge resistentie tegen UV-licht in combinatie met chloor. Deze afdekking bestaat feitelijk uit 2 delen:

- polyethyleen luchtkussenfolie, dikte 400 micron
- extra toplaag van polyethyleen weefsel (170 gram/m<sup>2</sup>)

Gewicht: circa 540 gram/m<sup>2</sup>



De versterkte toplaag biedt extra bescherming tegen inscheuring, waardoor afboorden niet perse noodzakelijk is. U kunt het materiaal ook zelf op maat knippen en is dus heel geschikt voor zwembaden met afwijkende vormen.

### 6. Polyethyleen (PE) schuim 5mm blauw

U kunt ook kiezen voor een zomerafdekking van polyethyleen schuim. PE schuim heeft de volgende eigenschappen:

- professionele uitstraling
- langere levensduur
- laat geen licht door, dus minder algengroei
- laat geen zonne-energie door, dus heeft u een alternatief verwarmingssysteem nodig

Het materiaal is goed bestand tegen UV-straling in combinatie met chloor en daardoor erg duurzaam.

Gewicht: circa 445 gram/m<sup>2</sup>



### III. Afmetingen bepalen van zomerafdekkingen

De afmetingen van de zomerafdekking kunt u als volgt bepalen:

Breedte = de afstand tussen de **boordstenen** - **0,02m speling**  
Lengte = de lengte van het **wateroppervlak** - **0,02m speling**

#### Rekenvoorbeeld:

Breedte = de afstand tussen de **boordstenen** Lengte = 4,00m - 0,02m = 3,98m  
= de lengte van het **wateroppervlak** = 8,00m - 0,02m = 7,98m

Wij adviseren om 0,02m speling te nemen, zodat de afdekking altijd vlak ligt en niet langs de boordstenen schuurt bij het op- en afrollen.

#### **IV. Extra bewerkingen**

Extra bewerkingen zijn natuurlijk ook mogelijk:

- Afboorden
- Cirkel, ovaal
- Romeinse of rechte trap
- Trapuitsparing
- Afgeronde of schuine hoeken
- Drijver en uittrekkkoord aan kopkant
- Gaas aan kopkant in plaats van bevestigingslinten



*Afboorden met pvc band*

Voor prijsinformatie verwijzen wij u naar de prijslijst.

#### **V. Beschermzeil**

Om de levensduur van de zomerafdekkingen te verlengen, adviseren wij u om een beschermzeil over de afdekking te plaatsen indien deze opgerold is op het oprolsysteem.

## Oprolsystemen voor zomerafdekkingen

### **I. Standaard oproller (max. breedte 4,5m)**

De standaard oproller is geschikt voor kleinere zomerafdekkingen van luchtkussenfolie tot 32m<sup>2</sup>. Omschrijving:

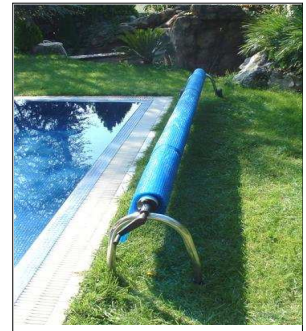
- 1 vaste steun in roestvrij staal (inox)
- 1 steun met 2 wielen
- 3-delige telescopische as van geanodiseerd aluminium diam. 90mm
- opdraaiwiel met handvat en rem op de as



### **II. Allround oproller (max. breedte 5,20m)**

Het Allround oprolsysteem is geschikt voor zwembadafdekkingen met een maximale breedte van 5,2m.

De aluminium telescopische as bestaat uit 5 delen en heeft een diameter van 11 cm. De inox steunen zijn aan 1 kant voorzien van rubber doppen en aan de andere kant van 2 grote banden.



### **III. Robuuste oproller (max. breedte 6,50m)**

Voor de extra zware of brede zomerafdekkingen adviseren wij de extra robuuste oproller.

Dit oprolsysteem is beschikbaar in 3 versies en 1 verbredingsset tot 10meter.

#### **Versie 1: Vaste uitvoering met 2 vaste steunen**

- 2 vaste steunen in roestvrij staal (inox)
- 3-delige telescopische as van geanodiseerd aluminium diam. 100mm
- opdraaizwengel met handvat



#### **Versie 2: Mobiele uitvoering met 2 grote opblaasbare wielen**

- 1 vaste steun in roestvrij staal (inox)
- 1 steun in roestvrij staal (inox) met 2 grote opblaasbare wielen
- 3-delige telescopische as van geanodiseerd aluminium diam. 100mm
- opdraaizwengel met handvat



#### **Versie 3: Volledig mobiel met 4 roestvrij stalen zwenkwielen**

- 2 steunen in roestvrij staal (inox) met 4 roestvrij stalen zwenkwielen
- 3-delige telescopische as van geanodiseerd aluminium diam. 100mm
- opdraaizwengel met handvat



#### **Overige opties:**

- 1) Uitbreidingsset van 2 telescopische buizen tot een maximale breedte van 10m.