

# Návod na použití solární plachty na bazén

## Položení plachty

Použití je snadné. Konečný výsledek nasazení solární plachty na bazén bude zajímavý nejen tím, že uchovává teplo, chemii a vodu v bazénu, ale i tím že využívá sluneční energii k ohřevu vody. Solární plachtu položte na hladinu tak, aby hladká strana byla nahoře, tzn. "bublinami" dolů.

Tvar plachty upravte pomocí nůžek tak, aby odpovídal tvaru bazénu: před tím než vezmete nůžky, ponechte plachtu několik dní ležet na hladině bazénu, aby se vyrovnaly záhyby a sklady. Obvod bazénu si označte pomocí pera.

Výhodné je stříhat plachtu nadvrát - nejprve ponechat plachtu o něco větší a pak stříhat tvar načisto. Dodáváme také tipizované rozměry jezírkové folie střižené přímo na míru. Kulaté, oválné i hranaté. Pokud je plachta na svém místě, není třeba ji nijak vázat nebo zatěžovat a to ani během větru a prudkého deště.

## Slunce a solární plachta

Aby bylo použití solární plachty během koupací sezóny co neefektivnější, tzn. maximální uchování tepla a ohřev vody pomocí sluneční energie, je vhodné ponechat bazén co nejvíce zakrytý a odkrývat jej pouze v době koupání. Pokud teplota vody v bazénu dosáhne požadované hodnoty, může být regulována odkrytím plachty.

Měla by se z bazénu odstranit, když teplota vody stoupne nad 30°C.

## Koupání

Před koupáním je nutné odstranit solární plachtu. Uložte ji na čistém místě tak, aby se do ní nedostaly nečistoty a na místě chráněném před přímým slunečním zářením.

## Solární plachta a bazénová chemie

Důležitou výhodou používání solární plachty je skutečnost, že šetří náklady na chemickou úpravu vody. Zjistíte, že množství dodávaného chlóru se sníží. Z tohoto důvodu je velice důležité pečlivě sledovat obsah chlóru ve vodě a udržovat jej na správné hodnotě. Pokud je nutné použít chlórový šok, odstraňte solární plachtu, aby nedošlo k jejímu poškození.

## Vysoké teploty

Pokud teplota vody v bazénu stoupne nad 30°C, je vhodné sundat solární plachtu z hladiny. Teploty nad 30°C snižují životnost bazénové plachty. Z praxe víme, že plachta při teplotě vody nad 32°C změkne a při vytahování z bazénu se můžou lehce poškodit bublinky.

## Čištění a skladování

Solární plachtu po ukončení koupací sezóny důkladně očistěte a nechte proschnout, chráňte ji před plísní. Očištěnou plachtu lehce smotejte do volnějšího balíku a uskladněte na suchém, temperovaném místě. Solární plachta nesmí ale zmrznout.

## Životnost

Tato solární plachta je určena pro udržování teploty vody a ohřev vody v bazénu pomocí sluneční energie v době koupací sezóny. Tuto solární plachtu nepoužívejte jako plachtu krycí. Pokud bude plachta používána podle výše uvedených pokynů, několikrát se vám zaplatí a svou funkcí přispěje k vaší spokojenosti s používáním bazénu.

Jako u většiny plastů, dochází ke stárnutí materiálu. Vyšší denní teploty nad 27°C, sluneční záření a chemikálie pro úpravu vody v bazénech mohou být příčinou snížení pevnosti materiálu plachty. Příznaky jsou křehnutí a odlupování materiálu. Pokud tuto skutečnost objevíte, měli byste plachtu odstranit z hladiny bazénu, aby nedošlo k jejímu nasátí a ucpání filtračního zařízení, a nahradit ji novou.

## Černou nebo modrou? Jakou zvolit?

Rozdíl mezi černou a modrou solární plachtou je ten, že černá více přitahuje sluneční paprsky a tím rychleji prohřeje vodu v bazénu.

Tepelně izolační vlastnosti jsou u obou barev stejné

Černé plachty se vyrábějí ve dvou tloušťkách - **200 a 360 mikronů**

Modré plachty se vyrábějí v tloušťkách - **180 a 360 mikronů**