

PRZYKRYCIA BASENOWE

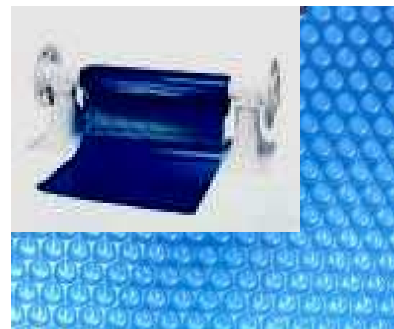
Przykrycia basenowe są zalecane zarówno dla basenów zewnętrznych jak i wewnętrznych. Zapewniają oszczędność energii używanej do podgrzewania wody, chronią basen przed szybką utratą ciepła. W przypadku basenów ogrodowych stanowią częściową lub - jak w przypadku zadaszeń - pełną barierę dla zanieczyszczeń zewnętrznych.

W ofertach firm basenowych znajdują się następujące przykrycia:

- folie solarne z PE (typu komórkowego, folie bąbelkowe)
- płachty polietylenowe,
- przykrycia piankowe (rolety piankowe) z PE,
- żaluzje (rolety) basenowe z PCV,
- balony powietrzne,
- namioty basenowe,
- teleskopowo przesuwne zadaszenia systemu aluminium/poliwęglan

Handlowe znaczenie mają tylko folie letnie, żaluzje i zadaszenia teleskopowe

Niebieskie **folie solarne** zmniejszają parowanie z lustra wody, a tym samym proces kondensacji pary wodnej na ścianach i suficie basenów krytych/zakrywanych. Oszczędzają koszty pracy urządzeń klimatyzacyjnych (najlepiej z odwilżaniem powietrza), które powinny funkcjonować non-stop praktycznie cały rok aby nie doszło do rozwoju pleśni w hali basenowej. Folie nie są pokryciem trwałym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Szczególnie dużą podatność na uszkodzenia wykazują na mrozie. Z upływem lat tracą ładny kolor.



Płachty polietylenowe – rozkładane (rolka rozwijająca) na powierzchni wody, mocowane do plaży basenu. Ze względu na swoje możliwości przydatne do zakrywania basenu na zimę a nie do codziennej ochrony przed brudem, wychłodzeniem wody w basenie. Nie absorbują ciepła i nie ogrzewają wody w basenie tak jak zadaszenia.

Żaluzje basenowe - grubości 13 i 14 mm – mogą być wykonane w kolorach białym i jasnoszarym, zwykle na specjalne zamówienie również w kolorze: niebieskim, beżowym i zielonym. Oferowanych jest kilka sposobów zwijania/rozwijania żaluzji na rolki. Do wszystkich przykryć oferowane są rolki zwijające („rollery”) dobierane w zależności od rodzaju przykrycia.



Rollery mobilne, roller stacjonarny i obudowa rollera jako opcja

Elastyczne przykrycia piankowe z PE spełniają te same funkcje co żaluzje, roler montowany może być na brzegu basenu, na wysokości lustra wody lub przy dnie basenu.

Balony powietrzne - wykonane są z materiału PCV, pod który wdmuchiwana jest utrzymujące balon powietrze. Są wrażliwe na rozdarcie przez zwierzęta domowe i ludzi jak i silne wiatry. Niezbędne jest demontowanie zimą a więc basen pozbawiany zostaje osłony w okresie zimowych mrozów. W słoneczne dni temperatura osiąga ponad 40°C a wentylowanie jest nie możliwe. Mają ograniczoną funkcjonalność z uwagi na kłopotliwy montaż, demontaż i przechowywanie.

Namioty basenowe – przezroczysta płachta namiotowa na stelażu aluminiowym zwykle z wózkami jezdnyymi. Jest to uproszczona materiałowo wersja zadaszeń basenów wykonywanych z materiałów trwałych i eleganckich.

Teleskopowo przesuwne segmentowe zadaszenia stanowią najlepszą i najbardziej funkcjonalną ochronę basenu przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi i niekontrolowanym dostępem dzieci i zwierząt domowych, wytwarzając „efekt szklarniowy” nagrzewają wodę basenową i atmosferę pod zadaszeniem promieniami słońca, posiadając bardzo dobry współczynnik izolacji termicznej chronią wodę przed szybkim ubytkiem akumulowanego w niej ciepła, przed nocnymi spadkami temperatury wody, przedłużają sezon korzystania z wody ogrzewanej wyłącznie naturalnym źródłem energii słonecznej o kilkanaście tygodni. Stosując dodatkowo - w celu ograniczenia parowania wody - choćby bąbelkową folię solarną, a także pracującą tylko podczas kąpieli domowników nagrzewnicę powietrza (o dowolnym źródle grzania) basen z podgrzewaną wodą może służyć do kąpieli również zimą.

Zadaszenie jest całkowicie odporne na wilgoć, mróz, promieniowanie słoneczne, prawidłowa konstrukcja uwzględnia dylatacje niezbędne przy zmiany rozmiarów poszycia pod wpływem promieniowania słońca oraz odprowadzenie wody kondensacyjnej z komórek konstrukcji co nie pozwala na rozwój glonów w strukturze. Przy okresowym uruchamianiu filtracji woda w basenie nie zamarza nawet w największe mrozy a wczesną, słoneczną wiosną temperatura wody w dzień podnosi się nawet o 2 °C (nocą jej spadek jest eliminowany).



Folia letnia nawinięta na roller



Zadaszenia basenów ALUTHERMIPC

