

PRZYKRYCIA BASENOWE

Przykrycia basenowe są zalecane zarówno dla basenów zewnętrznych jak i wewnętrznych. Zapewniają oszczędność energii zużywanej 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 komórkowe z PE (typu „bubble sheet”, folie bąbelkowe, folie letnie)
- płachty polietylenowe,
- przykrycia piankowe z PE,
- żaluzje basenowe z PCV,
- balony powietrzne,
- namioty basenowe,
- teleskopowo przesuwne zadaszenia konstrukcji aluminiowej z poszyciem z przezroczystego poliwęglanu komórkowego lub litego

Handlowe znaczenie mają tylko folie letnie, żaluzje i zadaszenia teleskopowe

Niebieskie folie basenowe 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. Klimatyzatory muszą być min. 2 razy do roku serwisowane aby zapobiec rozwojowi niebezpiecznej „bacteria Legionella”.

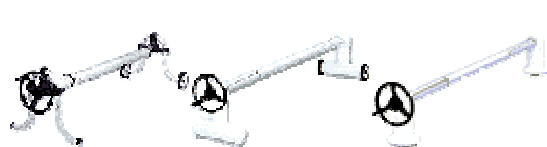


Folie nie są pokryciem trwałym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Szczególnie dużą podatność na uszkodzenia wykazują na mrozie. Z upływem lat tracą ładny kolor.

Płachty polietylenowe – rozkładane 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.

Do wszystkich przykryć oferowane są rolki zwijające („roller”) dobierane w zależności od rodzaju przykrycia.



Rollery mobilne, roller stacjonarny i obudowa rollera jako opcja

Balony powietrzne - wykonane są z materiału PCV, pod który wdmuchiwane 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. Mają ograniczoną funkcjonalność z uwagi na kłopotliwy montaż,

demontaż i przechowywanie. W słoneczne dni temperatura osiąga ponad 40°C a wentylowanie jest nie możliwe, demontaż w okresie ładnej pogody a montaż w dni i noce chłodne jest uciążliwy.

Namioty basenowe – przezroczysta płachta namiotowa na stelażu aluminiowym zwykle z wózkami jezdnyimi. 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 komórkową 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 pozwalaj 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).