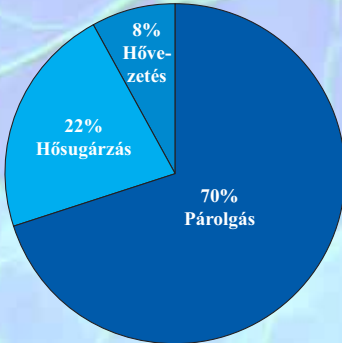


**Szavini**<sup>®</sup>

**Medencetakarók felsőfokon**

# Miért szükséges a medencét letakarni?

## A medence energiavesztése



A medence működtetése során jelentős energiaveszteség lép fel. Ennek fő okozója (70%) a **párolgás**, ami a legtöbb hőt vonja el a medencétől. Egy átlagos méretű családi medencéből 100 liter víz is elpárologhat egy nap alatt, ami napi 60 KW energiaveszteséget jelent.

**A medencetakaró használatával jelentősen csökkenthetjük a medence fenntartási költségeit, mivel az energiavesztés 90%-át okozó tényezőket korlátozzuk**

- csökken a párolgás, ezáltal a hővesztés is
- csökken a párolgás okozta vízvesztés, és ezzel a friss víz utánpótlás is
- csökken a medence hősugárzása, és így lassul a víz lehülése
- csökken a vegyszerfelhasználás mennyisége és a víztisztítás egyéb költsége
- csökken a medence karbantartására fordítandó idő
- csökken a beltéri medencék páratlanító berendezésének üzemideje
- kisebb teljesítményű, így olcsóbb páratlanító berendezés is elégséges lehet beltéren.

### További előnyök:

- kültéri medencéknél meghosszabbodik a fürdési időny
- egyes típusok biztonsági takaróként is funkcionálnak
- esztétikum

## Mivel takarhatjuk le a medencét?



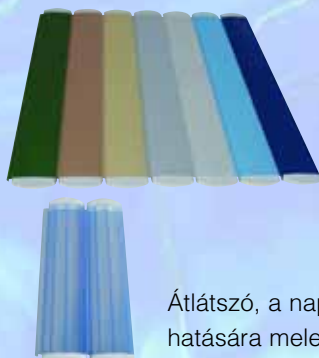
### 1. Redőnylamellás medence takarók:

A kemény PVC-ből készült redőnyszálak egymásba akasztva úsznak a víz tetején.

Általában motoros működtetésű tekerőszerkezetek használatosak, de kisebb medencék estén kézzel is működtethetők.



### Redőnylamellák színei:

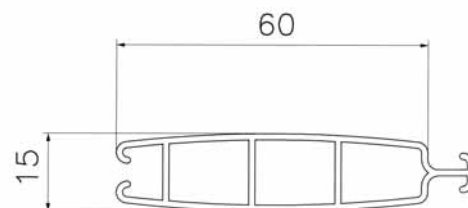
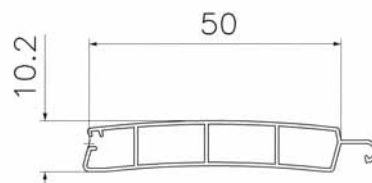


Átlátszó, a napsugárzás hatására melegíti a vizet.

### Redőnylamellák fajtái:

**Mini 9/50-es** kisebb méretű medencékre, egy irányba tekerhető,

**Maxi 15/60-as** nagyobb méretű medencékre, mindkét irányba tekerhető.

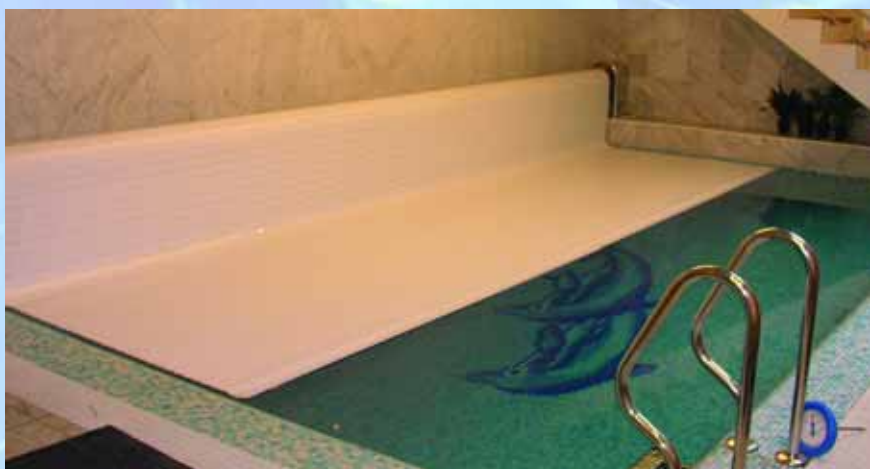


### Biztonsági funkció:

A medence szélére a vízszint alá felszerelt koracél kapaszkodó esetén biztonsági takaróként is funkcionál. A mini redőny teherbírása  $50 \text{ kg/m}^2$ . A maxi redőny teherbírása  $100 \text{ kg/m}^2$ .

### Víz feletti kivitel:

- Utólag is könnyen beépíthető.
- A tekerőszerkezet fölé általában védőburkolat készül, ez kültéri medence esetén kötelező.



### Víz alatti kivitel:

A víz alatti redőny esetében már a medence tervezésekor figyelembe kell venni a leendő redőnyszerkezet helyét. Ez elhelyezkedhet közvetlenül a vízfelszín alatt, a medence oldalában, vagy az aljában kiképzett redőnyszerkezetben.



A redőnylamellás takaró, a medencetakarók csúcsa, minden paraméterében a legjobb, és esztétikai megjelenése új távlatot nyitott mind a medenceépítők, mind a belsőépítészek számára.



### Hajtómű

24 V-os gyengeáramú, processzorvezérlésű, bolygókeres 170 Nm teljesítményű hajtómű. Egyaránt használható víz fölötti és víz alatti meghajtásnál. A motor vezérlése történhet kulcsos kapcsolóval, impulzus adó fali kapcsolóval, vagy rádiótávírányítással.

## 2. Solár takaró:

180-as minőség csak kisebb medencékre  
400-as minőség általános magáncélú felhasználásra  
400/Sz Szöveterősítésű fokozottan vegyszerálló  
600/Sz Szöveterősítésű közösségi medencékre  
Fedett takarók beltéri, ill. közösségi kültéri medencékre.  
Átlátszó solár takarók kültéri medencékre. Ez az anyag átengedi a nap sugarait, és ezáltal melegíti a vizet



## 3. Thermo takaró:

5 mm vastag zártcellás foam anyagból készül. Kiváló a hőszigetelő képessége. Kültéri medence téli használata esetén tökéletes megoldás.



## 4. Biztonsági takarók:

A legszigorúbb francia szabványnak is megfelel. Használata egyszerű, gyermeket, állatot biztonsággal megtart.



Merevített biztonsági takaró: a takaró anyagába hegesztett alumínium rudak biztosítják a takaró merevségét.

Sínben futó biztonsági takaró A takaró a medence peremén rögzített különleges profilban fut, és ez tartja meg a takarót terhelés esetén.

