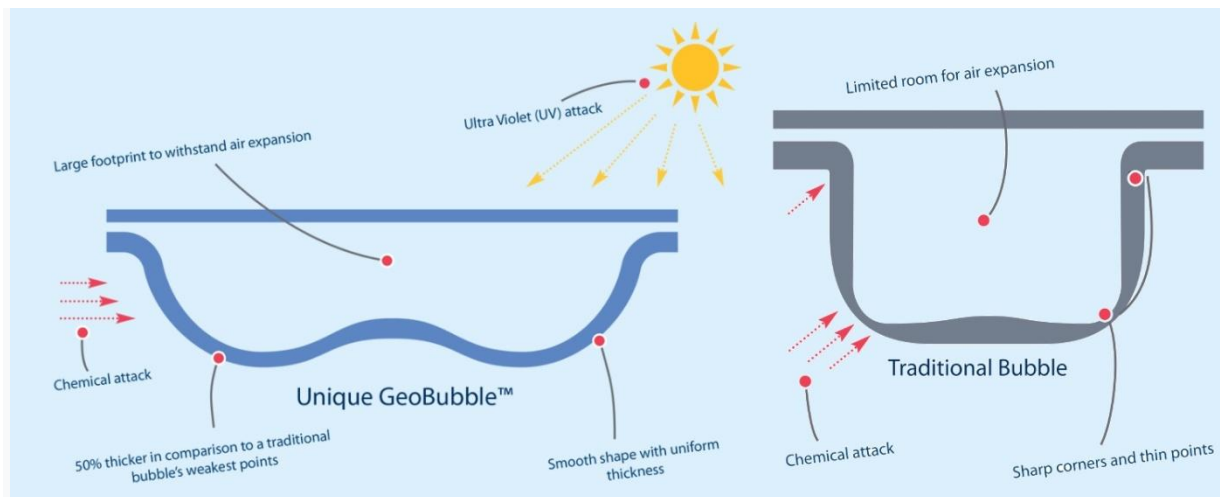


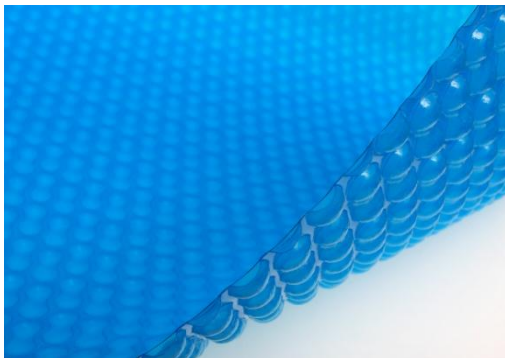
Szolártakarók

GeoBubble technológia



A GeoBubble™ technológia egy szabadalmaztatott buborék-kialakítás, amelyet a medencetakaró anyaghoz úgy terveztek meg, hogy akár 25%-kal növelje az anyag várható élettartamát, és a lehető leghosszabb ideig biztosítsa a víz mennyiségének megőrzését. Ennek hatására kevesebb energia és vegyszer felhasználás szükséges a medencevíz karbantartására. Az egyedülálló szabadalmaztatott kialakítás két buborékból áll. A kialakításban nincsenek éles sarkok, amelyek vékony vagy gyenge pontokat eredményeznének és 50%-kal vastagabbak, mint a hagyományos kör alakú buborékok anyaga a legvékonyabb pontjain.

S400K/S400KF:



A kék és kék fekete 400 mikron vastag takarók csökkentik a párolgásból eredő víz- és hőveszteséget úgy, hogy gátat képeznek a víz felszíne és a légkör között. Azáltal, hogy a medencét egyszerűen letakarjuk az anyaggal, a párolgás több mint 98%-kal csökken, ami csökkenti a víz felhasználást és az medencevíz hőmérsékletének emelkedését eredményezi.

Az anyag két laminált rétegből áll, az alsó réteg az anyag teljes vastagságának kétharmadát teszi ki, és lebegő légcellákká van kialakítva, amelyek lehetővé teszik a takaró lebegését a vízen. A geobuborék profil nagy alapterülete szigetelőként is működik, megtartva a nap folyamán nyert energiát, csökkentve a medencéből származó hőveszteséget.

A legszélesebb körben használt a 400 mikronos kék solár takaró a magán és kisebb közösségi medencékhez.

A 400 mikronos kék-fekete solár takarót elsősorban olyan medencékhez javasoljuk, amit solár kollektoros, vagy hőszivattyús rendszer fűt.

S500JK:

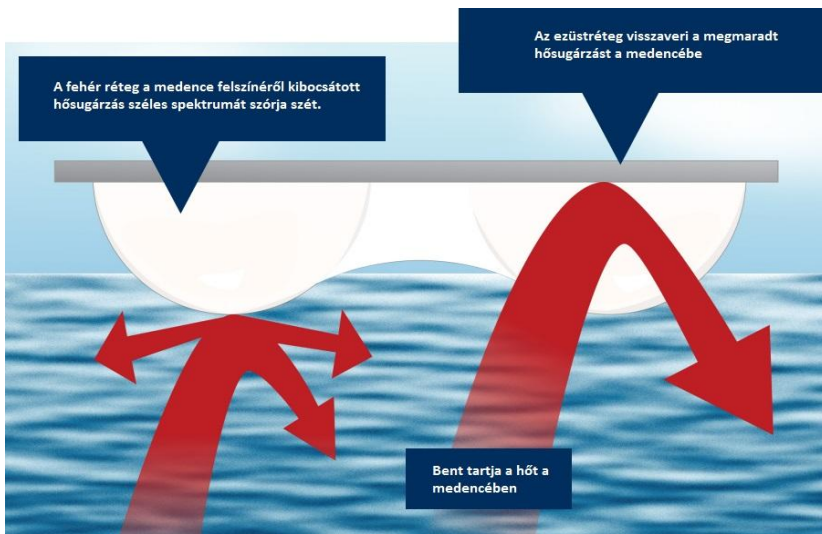


Az 500 mikron vastag jég kék medencetakaró a napenergia 80%-át a vizuális és infravörös spektrumban továbbítja az anyagon keresztül, hogy felmelegítse az úszómedence vizét.

Az anyag gátat szab a párolgásnak, így a medence képes megőrizni a vizet és csökkenteni a párolgásos hűtés során elvesztett hőt.

A párolgási veszteségek megelőzése a legnagyobb hatással van a medence hőmérsékletének fenntartására, ami a medence hőveszteségének 70%-áért felelős.

S600KEPE/S700FEPE



A nagy teljesítményű takarók termékcsalád tagjai, amelyek kifejezetten a hővisszatartás maximalizálására terveztek testreszabott fényvisszaverő tulajdonságainak köszönhetően. Egyedülálló tulajdonságai révén aktívan csökkentik a medence felületéről származó hőveszteséget. A szöveterősítésnek köszönhetően rendkívül nagy a szakítószilárdságuk, közösségi medencékre kifejezetten ajánljuk. Az egyedülálló légcella-kialakításnak és a fokozott UV-stabilizációnak köszönhetően a takarók hosszú élettartamúak.

