



COVREX BY REHAU

MEDENCE TAKARÓPROFIL

COVREX BY REHAU

MEDENCE TAKARÓPROFIL

Napjainkban a modern fedett uszodák és szabadtéri medencék lényeges része a medencetakaró profil. A műszakilag optimális és kényelmes megoldás mellett a vevők az esztétikai és higiéniai igényeket is fontosnak tartják.

A REHAU a COVREX habosított medencetakaró profillal egy olyan innovatív terméket fejlesztett ki, amelyik igényes kialakításának és kiváló anyagtulajdonságainak köszönhetően a legmagasabb elvárásokat is kielégíti.

A COVREX BY REHAU következő színekben kapható:

- gyöngyház/kavicsszürke
- világoskék/kavicsszürke
- gyöngyház
- világos elefántcsont
- kavicsszürke





COVREX BY REHAU

ÚSZÓMEDENCE TAKARÓPROFIL



Szállítási program:

Cikkszám: 626823
Úszómedence takaróprofil

Színek:

gyöngyház/kavicsszürke	69572/69571
világoskék/kavicsszürke	74031/69571
gyöngyház	69572
világos elefántcsont	RAL 1015
kavicsszürke	69571

Normál hosszúságok raktárról:

4050 mm, 4550 mm, 5050 mm,
5550 mm, 6050 mm
Különleges méretek kérésre max. 16 000 mm-ig.

Szállítási egység:

Farekesz tartalma max. 80 db profilrúd
Nagyméretű kartondoboz max. hossz. 6050 mm
Tartalma max. 40 db profilrúd.

Távtartó:

Szállítási egység 100 db fóliazacskóban.
Oldalsó rögzítőelemek a profilrudak elcsúszása ellen.

AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE:

1 Forma és funkció

- Igényes kialakítás és kiváló anyagtulajdonságok.
- Nagy hajlítózilárdság.
- A különleges alakú profiloknak köszönhető kis átmérőjű redőnytengely.
- Kiváló jégesővel szembeni ellenállóképesség.

2 Feldolgozás

- Utólag is problémamentesen beépíthető a különleges kialakítású keresztmetszetnek köszönhetően.
- Vízfelszín feletti és alatti rendszerekhez egyaránt alkalmas, egyedi kialakítású medencék esetén is.
- A profilok méretrevágása után további konfekcionálás nem szükséges.
- A profilok egyedileg méretre vághatók a helyszíni beépítés során.
- Egyszerű összeszerelés.

3 Védelem és ápolás

- Balesetvédelem az idevágó francia norma szerint (NF P 90308).
- Ellenáll az időjárásnak, így egész évben használható.
- Ellenáll a környezeti hatásoknak és az UV-sugárzásnak.

4 Energia

- Akár 80%-kal csökkenthetők az üzemeltetési költségek.
- Kiváló szigetelési jellemzők az intelligens kialakítású profiloknak köszönhetően.

A COVREX BY REHAU teljesíti a vevői követelményeket:

- ökológia
 - gazdaságosság
 - biztonság és esztétika
-

COVREX BY REHAU

MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ

Érvényesség:

A jelen műszaki tájékoztató a medencetakaró rendszerre érvényes. A jelen tájékoztatóon kívül a termékek szállítási terjedelmének részletes leírását a TLV T79/02 jelű műszaki szállítási feltételek mindenkor legújabb kiadása tartalmazza.

Felhasználási terület:

A REHAU medencetakaró rendszer privát és nyilvános szabadterei és fedett medencék fedésére fejlesztették ki.

Rendeltetése:

- védelem szennyezésekkel és más negatív környezeti hatásokkal szemben,
- energiamegtakarítás,
- a nem szándékos vízbe esés megakadályozása.

A medencetakaró nem használható járó-, tartózkodási vagy tárolófelületként.

Termékleírás:

A REHAU medencetakaró rendszerek kiváló minőségű, speciálisan erre az alkalmazásra kifejlesztett PVC (polivinilklorid) profilokból állnak, melyeket koextrudált PUR (poliuretán) zsanérok kötnek össze. A keresztmetszet kialakítása kis átmérőjű felcsévélést, ezáltal kompakt takaróegységeket tesz lehetővé. Ennek köszönhetően a REHAU medencetakaró rendszerek különösen alkalmasak az utólagos felszerelésre. Annak érdekében, hogy a profilok biztosan megfeleljenek a mindenkor alkalmazási módhoz, a REHAU stabilizált receptúrákat fejlesztett ki, melyek a lehető legnagyobb védelmet nyújtják az UV sugarakkal, a hidrolízissel és a mikrobákkal szemben.

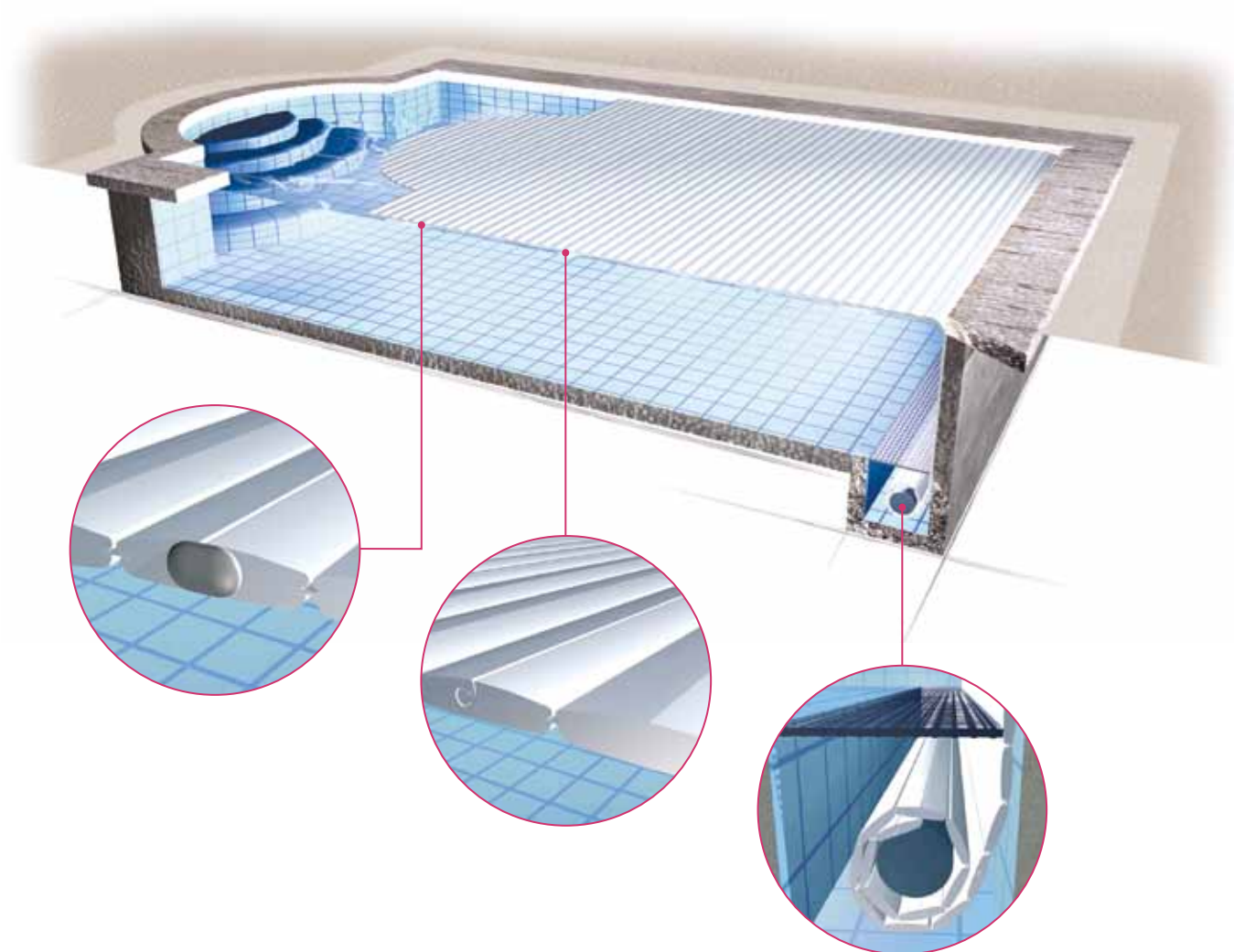
A PCV-profilok habosított kivitele biztosítja a rendszer úszóképességét és teherbírását és ennek köszönhetően nincs szükség speciális, az üreges profilokat lezáró végzáró idomok alkalmazására. Ezáltal megtakarítható a konfekcionálással járó jelentős ráfordítás, a burkolat pedig a helyszíni egyedi adottságokhoz igazítható. Külön említést érdemel, hogy a profilok szokatlan medenceformákhoz is tetszőlegesen méretre szabhatók. Ennélfogva a REHAU medencetakaró rendszerek olyan medencékhez is alkalmazhatók, melyek fedése hagyományos megoldásokkal nem, vagy nem kielégítően biztosítható. Ezenkívül a REHAU medencetakaró rendszerek egyes profiljai szükség esetén gyorsan és egyszerűen kicserélhetők.

A kiváló szigetelési tulajdonságokat tovább javítja a habosított kivitel.

Ezenkívül a REHAU medencetakaró rendszerek különleges kialakítású profiljai a hagyományos takarórendszerekkel szemben sokkal kevésbé érzékenyek a viharos szélre, és kiválóan ellenállnak a jégesőnek.

Az enyhén ívelt (konvex) profilkeresztmetszet a zsanérok felé vezeti az esővizet és a felúszó vizet. Az esővíz elvezetése céljából a zsanérok meghatározott helyeken perforáltak lehetnek. Ezenkívül a medencetakarás gyorsan száradó felülettel készül.

A REHAU medencetakaró rendszerek gyöngyház/kavicsszürke, világoskék/kavicsszürke, gyöngyház, világos elefántcsont, kavicsszürke színekben kaphatók.



COVREX BY REHAU

MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ

Mechanikai tulajdonságok:

Alapanyag megnevezése: RAU-PVC 1700 (polivinilklorid, nem tartalmaz lágyítószert, habosított)
RAU-PVC 1406 (polivinilklorid, nem tartalmaz lágyítószert)
RAU-PUR 2720 (poliuretán)

A poliuretán zsanér továbbszakadási ellenállása az ISO 34/1 szerint	≥ 55 N/mm
A zsanérkötés szakítószilárdsága az ISO 527 szerint (25 mm hosszú profilszakaszon mérve; mérési sebesség: 50 mm/min)	≥ 150 N
Lineáris hőtágulási együttható a DIN 53752 szerint	kb. $0,8 \cdot 10^{-4} 1/^{\circ}\text{K}$
Mesterséges időjárás próba, Xenotest 1200, szinkron futás, 102:18 perces ciklus, 4000 óra az ISO 4892 szerint,	színtartóság > 3-as fokozat
Önsúly / m ²	kb. 7,0 kg
A felszínen úszó panelek felhajtóerőn alapuló teherbírása / m ²	kb. 4,4 kg

A zsanérok húzószilárdságának és továbbszakadási ellenállásának értékeit lehelyezett profilszakaszokon (legalább 24 óra után) határozták meg. A termék további jellemzői megtalálhatók a REHAU AV 0200, AV 0280 és AV 0370 jelű anyagismertetőinek mindenkor legújabb kiadásában.

Méreték és megengedett eltérések:

A méreteket és a tűréseket a REHAU PK-56521 jelű rajzának mindenkor legújabb kiadása rögzíti.

Felületi jellemzők és szín:

A speciális gyártási eljárásnak köszönhetően a termék felülete zárt és könnyen tisztítható. Ezenkívül a REHAU kimondottan az alkalmazási esethez megfelelő, speciális anyagreceptúrákat fejlesztett ki. A medence helyétől függően azonban számolni kell a termék színének kisebb fokú elváltozásával, különösen vegyes színek esetén, valamint a termék felülete is megváltozhat. Az UV-sugárzás illetve más környezeti hatások egyaránt előidézhettek ilyen elváltozásokat. Emellett a medence helyének, a vízminőségnek valamint a medencében lévő víz kezelésének függvényében a zsanérokön lerakódások képződhetnek, és/vagy színváltozások lehetségesek. Ez a jelenség megfelel a korszerű technikai színvonalnak, és nem jár a specifikációban szereplő anyagjellemzők változásával. A poliuretánhab funkcióját tekintve változatlan marad. A lerakódás a képződést követő rövid időn belül magasnyomású tisztítóval vagy kefével eltávolítható. Klór-sókk alkalmazását követően javasoljuk a szűrőrendszer működtetése mellett a fedést 24 órán át nyitva tartani.

Színek:

- gyöngyház/kavicsszürke 69572/69571
- világoskék/kavicsszürke 74031/69571
- gyöngyház 69572
- világos elefántcsont RAL 1015
- kavicsszürke 69571



Termikus tulajdonságok:

A REHAU medencetakaró rendszerek a -20 és +70 °C közötti hőmérséklet-tartományban alkalmazhatók. Téli használatnál nyitáskor és zárásakor ügyelni kell arra, hogy a takarón ne legyen hó vagy jég. A REHAU medencetakaró rendszerek átlagos hővezető képessége $\lambda = 0,12 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. Az anyag hőtágulási együtthatójából adódóan a profil felső és alsó felülete jelentős hőmérsékleteltérés esetén eltérő mértékben tágulhat. Ez a profilvégek fel- illetve kiemelkedésében nyilvánulhat meg. A folyamat visszafordítható, és nem károsítja a profilokat.

Kémiai tulajdonságok:

A kémiai ellenállóképesség részletes leírását a REHAU AV 0200, AV 0370 és AV 0280 jelű anyagismertetőinek mindenkor legújabb kiadása tartalmazza.

A REHAU medencetakarás kielégítő ellenállóképessége biztosítható a kereskedelemben kapható általános Bayrol termékek, különösen a Decalcit Cover tisztítószer és az Algicit algaeltávolító, valamint a klóros víz hatásai elleni szer szakszerű és a gyártó előírásaival összhangban álló használatával. A REHAU egyéb szerek és kombinációik, valamint kozmetikumok és egyéb adalékok tekintetében nem végzett vizsgálatokat, ezért nem zárható ki, hogy a felsoroltak esetleg megtámadják a takaró anyagát.

A takaró hosszú élettartamának biztosításához ügyelni kell arra, hogy a víz pH-értéke átlagos legyen, és nem szabad túl sok klórt használni. (Tartomány 6,8 és 7,4 között) a túlzott klórhasználat kerülendő (klórmennyiség max. 1,4 mg/l). Sóelektrolízis alkalmazása esetén ügyeljen arra, hogy zárt burkolat mellett az elektrolizálócella működési idejét jelentősen csökkenteni kell, hogy a túlzott klórozás, illetve legrosszabb esetben

a burkolat megrongálódása elkerülhető legyen. Kérjen tanácsot az elektrolizálócellák, illetve a medence gyártójától.

Balesetvédelem:

A REHAU medencetakaró rendszer használata nem helyettesíti a józan belátást, és nem mentesíti a szülőket vagy más felelősöket a kötelező felügyelet alól. A REHAU medencetakaró rendszerek megfelelnek az NF P 90-308 francia szabvány előírásainak.

A DIN EN 15288- 1 szabvány betartásához különböző intézkedések végrehajtása szükséges a medencén, illetve a takaróprofil-rendszeren, például tárolófelület biztosítása az úszómedence takaróprofil számára.

Balesetvédelem csak a medencetakaró teljesen és megfelelően zárt állapotában biztosított. A burkolat részben sem lehet nyitva, és nem lehetnek rajta sérülések.

A lehető legátfogóbb balesetvédelem úgy érhető el, ha a takaró körben felfekszik a medence peremére, illetve ha közvetlenül a vízfelszín alatt körkörösén kapaszkodót szerelnek fel. A szabványnak való megfelelés is oldalsó alátámasztás meglétéhez kötött.

A takaró nyitáskor és zárásakor mindenkor figyelni kell a medence teljes területét.

Ha nincs teljesen nyitva a medencetakaró, akkor nem szabad használni a medencét.

A medencetakarót zárt helyzetben rögzíteni kell, nehogy aláforduljon és/vagy visszahúzódjon.

Szükség esetén reteszelésről kell gondoskodni.

A medence közvetlen közelében jól látható helyen a medencetakaróra való rálépést tiltó táblát kell elhelyezni.

COVREX BY REHAU

MŰSZAKI TÁJÉKOZTATÓ

Ápolási tanács:

A REHAU medencetakaró rendszerek ápolása a termék használójának a feladata.

Amennyiben a nagynyomású tisztítóval (max. 60 °C-on, legalább 500 mm távolságból) végzett tisztítás nem bizonyul elegendőnek, akkor a szennyezett profilok tisztításához Bayrol gyártmányú Decalcit Cover tisztítószer használata ajánlott.

A takaró működtetése előtt el kell távolítani róla a darabos szennyeződések, például leveleket, ágakat stb. Erre a célra tilos éles tisztítóeszközöket vagy pengéket használni.

Feldolgozási/összeszerelési tudnivalók:

Alapesetben a medencetakaró műhelyben előszerelt állapotban kerül beépítésre. A REHAU medencetakaró elemei szabványos fafűrészekkel a kívánt hosszúságúra szabhatók.

A fűrészlapot a vágási sebességnek megfelelően kell kiválasztani; kerülni kell a durva fogazatú fűrészek használatát.

A sorját célszerű gondosan eltávolítani. A REHAU medencetakaró rendszerek a beépítés helyén is méretre szabhatók vagy a helyi viszonyokhoz igazíthatók. Ebben az esetben is ügyelni kell a jó minőségű vágásra és a megfelelő sorjátlanításra.

Ezután az egyes elemeket össze kell illeszteni. Szükség esetén ez az összeszerelési művelet semleges szappanos oldat használatával egyszerűsíthető. Az összeszerelés során kerülni kell a túlzott erőfelfejtést, így a kész medencetakaró nem fog feszülni, és elkerülhetők esetleges sérülések.

Annak érdekében, hogy a szerelés után ne csússzanak el egymáshoz képest az elemek, célszerű műanyag vagy rozsdamentes csavarokkal rögzíteni őket. A csavarokat a profil két végén, a nűtféder (horonyereszték) „fejének” a közepébe kell hosszában becsavarni. Ha a szereléshez akkus csavarozót használnak, akkor a

műveletet alacsony nyomatékkal és kis sebességgel kell végrehajtani. Ügyelni kell arra, hogy a csavar feje nagyobb legyen a horony átmérőjénél.

A szerelést a fent leírtak szerint kell végrehajtani.

A REHAU medencetakaró rendszerek egyes profilelemei szükség esetén kicserélhetők. Ehhez egyszerűen meg kell lazítani a takaró egyes elemeit rögzítő csavarokat, ezután kényelmesen ki lehet cserélni az elemeket.

A REHAU medencetakarókat lehetőség szerint a tekercselő tengelyre erősített hevederrel kell rögzíteni. A hevedert közvetlenül a profilokra lehet csavarozni. A tengely átmérője ne legyen kisebb 120 mm-nél. A REHAU medencetakaró rendszerek speciálisan kialakított keresztmetszetüknek köszönhetően szorosan feltekercselhetők. Ezáltal a feltekercselt takarás külső átmérője körülbelül 1/3-dal kisebb, mint az eddig ismert takarásoké. Ennek előnyei különösen az utólag felszerelt takarásoknál mutatkoznak meg.



Kezelési és tárolási javaslatok:

A REHAU medencetakaró rendszerek profiljai fakalodákban vagy megerősített kartondobozokban kerülnek leszállításra. A profilcsomagokat fóliacsomagolás védi. Ennek ellenére ajánlott a terméket fedett helyen tárolni, a kalodákat vagy kartondobozokat pedig nem szabad egymásra helyezni.

A bontott csomagokat és még fel nem dolgozott profilokat mindig száraz helyen, és sík felületen kell tárolni. A kicsomagolásakor az egyes profilokat u-alakban meghajlítva, felfelé kell kiemelni a csomagból; a kihúzáskor ügyelni kell arra, hogy az elem ne karcolódjon meg. 3 méter feletti hosszúságnál ajánlott, hogy a műveletet ketten végezzék.

Általában ügyelni kell a munkahely tisztaságára, így elkerülhetők a forgácsok stb. miatti karcolódások. Amennyiben a profilok ennek ellenére kisebb mértékben megkarcolódnak, akkor oldószerezrel (pl. Tangit tisztítószerezrel) áttörölve helyreállítható tetszetős megjelenésük.

Gazdaságosság:

A REHAU medencetakaró rendszerrel csökkenthető a szabadtéri medencék párolgási vesztesége. Emellett a szél és a hideg is kisebb mértékben hűti le a vizet. Ezáltal a REHAU rendszer jelentősen hozzájárul a víz-és energiamegtakarításhoz, és csökkenti a medencehasználat költségét.

Fedett medencék esetén a REHAU rendszer használatával megóvható az épület a párolgó nedvesség okozta károktól, valamint jelentősen csökkenthetők a levegő páratlanításával járó költségek. Ezenfelül a klórgázok okozta szagterhelés is csökken.

A REHAU medencetakaró rendszerek használatával szabadtéri medencék esetén akár 80%-kal, fedett medencék esetén pedig akár 60%-kal csökkenthető az üzemeltetési költség.





Felhasználástechnikai tanácsadásunk szóban és írásban legjobb tudásunk szerint történik, azonban csak kötelezettség nélküli támogatás. A hatáskörünkön kívüli munkafeltételek és a különböző beépítési körülmények módosíthatják az általunk megadott adatokat. Javasoljuk, hogy beépítés előtt vizsgálja meg, hogy a kiválasztott REHAU termék az adott felhasználási célra megfelel-e. A termékek alkalmazása és felhasználása kívül esik az ellenőrzési körünkön, ezért a beépítésért kizárólag a kivitelező a felelős. Ha ennek ellenére felmerül a szavatosság kérdése, úgy az csakis az általunk szállított és az Önök által felhasznált áru értékére korlátozódik.

A prospektus szerzői jogvédelem alatt áll. Minden ebben foglalt jogot fenntartunk, különös tekintettel a fordítás, az utánnymás, az ábrák kiemelése, a rádióadás, a fotomechanikai vagy hasonló módon történő sokszorosítás, valamint az adatfeldolgozó berendezéseken való tárolás jogára.

Viszonteladó adatai számára fenntartott hely