

ALKORPLAN pre bazény



NADŠTANDARDNÁ KVALITA PRE NADŠTANDARDNÉ BAZÉNY

Bazénové hydroizolačné fólie **ALKORPLAN** sú vyrobené z mäkkého PVC (PVC-P). Využívajú sa pri stavbe nových vonkajších i vnútorných bazénov. Významné uplatnenie nachádzajú aj pri rekonštrukcii starších bazénov. Svojou kvalitou patrí fólia **ALKORPLAN** k európskej špičke.

Oproti fóliám bežne dostupným na trhu vyniká predovšetkým vysokou UV stabilitou a stálofarebnosťou.

ALKORPLAN je v bazénovej Európe pojmom založeným na kvalite.

Fólie **ALKORPLAN** si našli aj u nás uplatnenie pri realizácii bazénov:

- rodinných domov,
- kúpalísk,
- plaveckých bazénov.

Nosná konštrukcia bazénov, na ktorú sa bude klásť fólia **ALKORPLAN**, môže mať ľubovoľný tvar a môže byť zhotovená z rôznych materiálov (betón, omietnuté murivo, oceľový plech, drevo, ...)

Jednotlivé typy sa odlišujú kvalitatívnym a farebným vyhotovením.

ALKORPLAN (typové označenie 35 066) je bazénová fólia vyrobená z mäkkého PVC s výstužnou vložkou z PES tkaniny. Fólia je jednofarebná v celej svojej hrúbke.

ALKORPLAN SUPER 2000 (typové označenie 35 216) je bazénová fólia vyrobená z mäkkého PVC s výstužnou vložkou z PES tkaniny. Fólia je jednofarebná v celej svojej hrúbke a na svojom povrchu je navyše zabezpečená ochrannou akrylátovou vrstvou, ktorá zabraňuje zachytávaniu nečistôt na

povrchu fólie (najmä v mieste kontaktu vodnej hladiny so stenou bazéna). Akrylátová vrstva výrazne zvyšuje stálofarebnosť fólie a odolnosť fólie proti mikroorganizmom, uľahčuje čistenie a údržbu.

ALKORPLAN 3000

(typové označenie 35 417) je bazénová fólia vyrobená z mäkkého PVC s výstužnou vložkou z PES tkaniny. Fólie majú na PVC vrstve vytlačенú povrchovú úpravu (vzor), ktorá je chránená štyrmi akrylátovými vrstvami. Táto viacvrstvá úprava navyše výrazne zvyšuje odolnosť proti obrusu a poškrabaniu, ďalej zabraňuje zachytávaniu nečistôt na povrchu fólie a zvyšuje stálofarebnosť fólie a odolnosť proti mikroorganizmom.

ALKORPLAN 81116 je bazénová fólia vyrobená z mäkkého PVC s výstužnou vložkou z PES tkaniny a protišmykovou úpravou vhodná predovšetkým na schodiskové stupne či iné časti bazéna, kde sa takýto povrch vyžaduje.

SAMOLEPIACE BAZÉNOVÉ PÁSKY sú vyrobené z mäkkého PVC bez výstužnej vložky s potlačenou povrchovou úpravou (vzorom), ktorá je chránená štyrmi akrylátovými vrstvami. Nájdu uplatnenie najmä v prípade, keď sa v miestach kontaktu vodnej hladiny so stenou bazéna nachádzajú nečistiteľné škvrny a usadeniny, ktoré vznikli nevhodnou údržbou bazéna a ktoré znižujú estetický vzhľad bazéna. Táto časť bazéna je najviac vystavená účinkom bazénovej chémie a usádzaniu nečistôt. Samolepiace pásy sa aplikujú na okraj steny bazéna na pôvodnú fóliu, ktorá musí byť zbavená nečistôt a mastných škvŕn.

- 01 | vonkajší bazén RD 03 | vonkajší verejný bazén
02 | vnútorný bazén RD

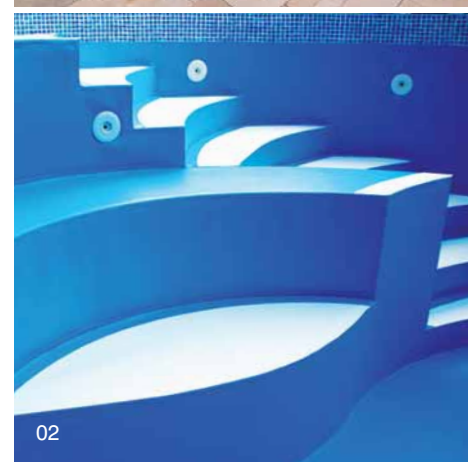
Viac ako 30 ročné skúsenosti výroby a vývoja zaraďujú fólie **ALKORPLAN** medzi osvedčené hydroizolačné systémy. Dokumentuje to aj viac než 100 miliónov m² úspešných realizácií po celom svete. Ročná produkcia je cca 200 000 ton fólií.

V ponuke spoločnosti DEKTRADE sú aj ďalšie druhy fólií - strešná fólia **ALKORPLAN**, pričom fólie **ALKORPLAN 35 176** a **35 177** sú určené aj do požiarne nebezpečného priestoru, **ALKORPLAN 35 034** pre spoľahlivú hydroizoláciu spodnej stavby proti vode a radónu, fólia **ALKORPLAN 35 054** pre izoláciu jazierok, fólia **ALKORFLEX** (modifikovaný polyetylén) a ďalšie fólie pre špeciálne použitie. Výrobca je držiteľom certifikátu EN ISO 9001:2000.

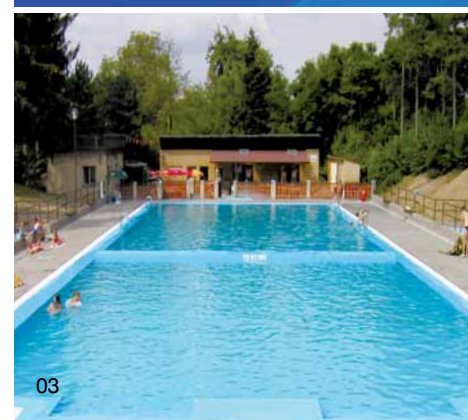
HIGH - UV stabilita
- stálofarebnosť



01



02



03

ALKORPLAN pre bazény

PARAMETRE BAZÉNOVÝCH FÓLIÍ ALKORPLAN

| Parameter | Skúšobná norma | Jednotky | 35 066 | 35 216 | 35 417 | 81 116 | Samolepiace pásy |
|--------------------------------|----------------|-------------------|--------|------------|--------|--------|------------------|
| šírka zvitku | – | m | 1,65 | 1,65; 2,05 | 1,65 | 1,65 | 0,24 |
| dĺžka zvitku | – | m | 25 | 25 | 25 | 20 | 33 |
| hrúbka | DIN 53353 | mm | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,9 |
| plošná hmotnosť | DIN 53479 | kg/m ² | 1,8 | | | | – |
| pevnosť v ťahu | DIN 53354 | N/50mm | 1 250 | | | | – |
| ťažnosť | DIN 53354 | % | 18 | | | | – |
| odolnosť proti pretrhnutiu | DIN 53363 | N | 280 | | | | – |
| ohybnosť pri nízkych teplotách | DIN 53361 | °C | -25 | | | | – |
| faktor difúzneho odporu μ | EN 1931 | – | 23 200 | | | | – |
| rozmerová stálosť | DIN 53377 | % | -0,2 | | | | – |

04 | prierez bazénom



Stálofarebnosť a odolnosť proti UV žiareniu
Materiál pre výrobu fólií je stabilizovaný proti vplyvu UV žiarenia. Bazénové fólie **ALKORPLAN** vykazujú vysokú stálosť farebného odtieňa. Práve tieto vlastnosti robia z **ALKORPLAN**u nadštandardnú fóliu, ktorá svojou kvalitou patrí k európskej špičke.

Rozmerová stálosť

Vďaka viac ako 30 ročným skúsenostiam s výrobou fólií z mäkkého PVC sa pri fóliách **ALKORPLAN** dosahuje vynikajúca dlhodobá rozmerová stabilita. Tento fakt dokumentuje veľké množstvo úspešných realizácií po celom svete.

Zvariteľnosť

Fólie **ALKORPLAN** sa vyznačujú vynikajúcou zvariteľnosťou. Obzvlášť významný je fakt, že táto zvariteľnosť je výborná aj po dlhšej dobe, čo sa pozitívne uplatní napríklad pri dopĺňaní nového prestupu v bazéne a pod.

Odolnosť proti hnilobe

Materiál používaný pri výrobe všetkých typov fólií je odolný proti hnilobe, plesniam a odpuďuje mikroorganizmy.

Skladovanie

Fólia sa musia skladovať v originálnych obaloch, v suchých a dobre vetraných skladoch pri teplote max. 30°C.

Záruka 10 rokov

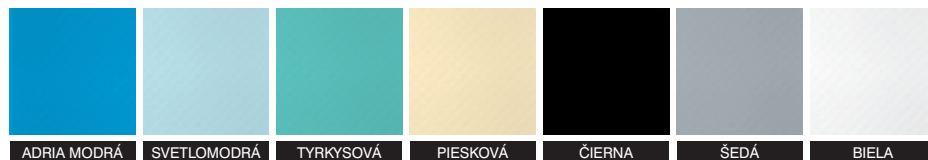
Výrobca poskytuje desaťročnú záruku na vodotesnosť za predpokladu, že výrobok bol správne zabudovaný do konštrukcie (viď príručka Bazénové fólie ALKORPLAN - Montážny návod).

Informácie a technická podpora

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva poskytnú vyškolení pracovníci Ateliereu DEK - špecializovaného strediska spoločnosti DEKTRADE.

VZORKOVNÍK FARIEB

ALKORPLAN 35 066, 35 216 (ALKORPLAN SUPER 2000), 81 116



ALKORPLAN 35 417 (ALKORPLAN 3000)



SAMOLEPIACE PÁSKY



Odtiene farieb v tomto technickom liste sú iba orientačné. Vzorkovník fólií si vyžadajte na pobočkách spoločnosti DEKTRADE.

KONTAKTY



AKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEKTRADE.SK

odbyt, technická podpora

BANSKÁ BYSTRICA 0902 906 552
BRATISLAVA 02/444 42 888
KOŠICE 055/79 95 000
LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ 044/55 70 700
LUČENEC 047/41 11 880
MARTIN 043/43 02 022
MICHALOVCE 056/68 86 868
NITRA 037/65 75 757
NOVÉ ZÁMKY 035/64 26 092
POPRADEK 052/78 85 225
PREŠOV 051/77 62 564
PRIEVIDZA 046/54 42 255

TRENČÍN
TRNAVA
ŽILINA

032/64 91 120
033/55 11 866
041/50 05 577

technická podpora
ATELIER DEK

projekty, posudky, diagnostika
konzultácie, dozory, energetické audity
DEKPROJEKT

Elektrárenskú 1
831 04 Bratislava 3
tel.: +421 2 4910 1921
fax: +421 2 4910 1919
mob. tel.: 0903 706 551
info@atelier-dek.sk



DEKTRADE je držiteľom certifikátu kvality ISO 9001.

www.atelier-dek.sk
www.dekprojekt.sk