

ALKORPLAN pro bazény

AlkorPlan
The Perfect Skin for your Pool

NADSTANDARDNÍ KVALITA PRO NADSTANDARDNÍ BAZÉNY

Charakteristika výrobku

Bazénové hydroizolační fólie **ALKORPLAN** jsou vyrobeny z měkčeného PVC (PVC-P). Uplatňují se při stavbě nových venkovních i vnitřních bazénů. Významné uplatnění nachází i při rekonstrukcích starších bazénů. Svoji kvalitou patří fólie **ALKORPLAN** na špici v Evropě.

Proti na trhu běžně dostupným bazénovým fóliím vyniká především vysokou UV stabilitou a stálobarevností.

ALKORPLAN je v bazénové Evropě pojmem založeným na kvalitě.

Fólie **ALKORPLAN** si našly i u nás uplatnění při realizacích bazénů:

- rodinných domků,
- koupališť,
- plaveckých bazénů.

Nosná konstrukce bazénu, na kterou se bude pokládat fólie **ALKORPLAN**, může mít libovolný tvar a může být provedena z různých materiálů (beton, omítnuté zdivo, ocelový plech, dřevo, atd.)

Jednotlivé typy se odlišují kvalitativním a barevným provedením.

ALKORPLAN (typové označení 35 066) je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny. Fólie je jednobarevná v celé své tloušťce.

ALKORPLAN SUPER 2000 (typové označení 35 216) je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny. Fólie je jednobarevná v celé své

tloušťce a na svém povrchu je navíc opatřena jednou ochrannou akrylátovou vrstvou, která zabraňuje ulpívání nečistot na povrchu fólie (zejména na styku vodní hladiny se stěnou bazénu). Akrylátová vrstva výrazně zvyšuje stálobarevnost fólie a odolnost fólie vůči mikroorganismům, usnadňuje čištění a údržbu.

ALKORPLAN 3000 (typové označení 35 417) je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny. Fólie mají na PVC vrstvě natištěnou povrchovou úpravu (vzor), která je opatřena vícenásobnou akrylátovou ochrannou vrstvou. Tato vícevrstvá úprava navíc výrazně zvyšuje odolnost proti obrušování a poškrábání, dále zabraňuje ulpívání nečistot na povrchu fólie, a zvyšuje stálobarevnost fólie a odolnost vůči mikroorganismům.

ALKORPLAN 81116 je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou s PES tkaniny s protiskluzovou úpravou vhodná především na schodišťové stupně či jiné části bazénu, kde se tento povrch vyžaduje.

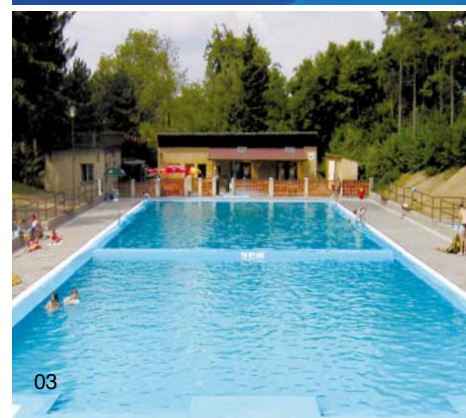
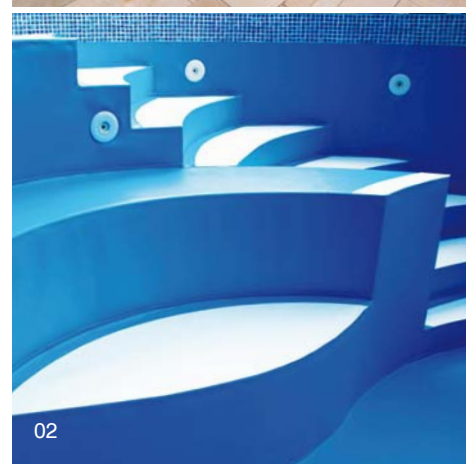
ALKORPLAN 81122 je bazénová fólie vyrobená z měkčeného PVC s výztužnou vložkou z PVC tkaniny s protiskluzovou úpravou vhodná především na schodišťové stupně či jiné části bazénu, kde se tento povrch vyžaduje.

- 01| Venkovní bazén RD
02| Vnitřní bazén RD
03| Venkovní bazén veřejný

Více jak 40leté zkušenosti výroby a vývoje řadí fólie **ALKORPLAN** mezi osvědčené hydroizolační systémy. Dokumentuje to i více než 100 miliónů m² úspěšných realizací po celém světě. Roční produkce je cca 200 000 tun fólií.

V nabídce Stavebnin DEK jsou i další druhy fólií – střešní fólie **DEKPLAN 76** pro izolaci střech určená i do požárně nebezpečného prostoru, fólie **DEKPLAN 77** pro izolaci střech s fixací přitížením, fólie **DEKPLAN 79** pro izolaci střech s fixací lepením, **ALKORPLAN 35 034** pro hydroizolaci spodní stavby proti vodě a radonu, fólie **ALKORPLAN 35 254** pro izolaci jezírek a další fólie pro speciální použití.

HIGH - UV stabilita
- stálobarevnost



ALKORPLAN pro bazény

Tabulka 01 | Technické parametry bazénových fólií ALKORPLAN

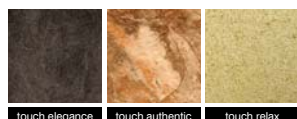
Parametr	Zkušební norma	35 066	35 216	35 417	81 116	81 122	Jednotky
šířka role	–	1,65	1,65; 2,05	1,65	1,65		m
délka role	–	25	25	25	20		m
tloušťka fólie	EN 1849-2	1,5±5	1,5±5	1,5±5	1,5±5		mm
plošná hmotnost	EN 1849-2	1,8±0,1			1,8±0,1		kg/m ²
pevnost v tahu	EN 12311-2A	1 100			1000		N/50mm
tažnost	EN 12311-2A	18±3%			18±3		%
odolnost proti protrhávání	EN 12310-2	180			150		N
ohybnost za nízkých teplot	EN 495-5	-25			-20		°C
rozměrová stálost	EN 1107-2	-0,5			1,0		%

VZORNÍK BAREV
ALKORPLAN

ALKORPLAN 2000

ALKORPLAN 3000

ALKORPLAN PROTISKLUZOVÉ FÓLIE

ALKORPLAN IMITACE KAMENE


Odstíny barev v tomto technickém listu jsou pouze orientační. Vzorník fólií si vyžádejte na pobočkách společnosti DEKRADE a.s.

04 | Průřez bazénem

Stálobarevnost a odolnost proti UV záření

Materiál pro výrobu fólií je stabilizován proti vlivu UV záření. Bazénové fólie **ALKORPLAN** vykazují vysokou stálost barevného odstínu. Právě tyto vlastnosti dělají z **ALKORPLANU** nadstandardní fólii, která svojí kvalitou patří na špičku v Evropě.

Rozměrová stálost

Díky více než 40letým zkušenostem s výrobou fólií z měkčeného PVC je u fólií **ALKORPLAN** dosahováno vynikající dlouhodobé rozměrové stability. Tento fakt dokumentuje velké množství úspěšných realizací po celém světě.

Svařitelnost

Fólie **ALKORPLAN** se vyznačují vynikající svařitelností.

Skladování

Fólie musí být skladovány v originálních obalech, v suchých a dobře větraných skladech při teplotě nejvýše 30 °C.

Informace a technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieru DEK na pobočkách Stavebnin DEK.

KONTAKTY
DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

 AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEK.CZ
pobočky a technická podpora

BENEŠOV 317 700 586
 BEROUN 311 621 251
 BLANSKO 510 003 011
 BRNO 545 231 166
 BŘECLAV 510 003 000
 ČESKÁ LÍPA 487 823 917
 Č. BUDĚJOVICE Litvínovice 387 313 576
 Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice 387 225 033
 DĚČÍN 412 512 105
 FRÝDEK-MÍSTEK 555 122 009
 HAVÍŘOV 596 811 340
 HODONÍN 518 322 508
 HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
 CHEB 351 132 015

CHOMUTOV
 CHRUDIM
 JIČÍN
 JIHLAVA
 JINDŘICHŮV HRADEC
 KARLOVY VARY
 KARVINÁ
 KLADNO
 KOLÍN
 LIBEREC
 LOVOSICE
 MĚLNÍK
 MOST
 NOVÝ JIČÍN
 OLOMOUC
 OPAVA

474 668 554
 461 011 003
 491 011 013
 561 010 060
 384 320 619
 353 579 068
 555 122 001
 312 661 095
 321 623 249
 485 134 143
 411 142 001
 311 328 003
 476 700 635
 556 720 322
 585 311 354
 553 623 833

OSTRAVA
 PARDUBICE
 PELHŘIMOV
 PÍSEK
 PLZEŇ
 PRAHA Hostivař
 PRAHA Vestec
 PRAHA Zličín
 PRACHATICE
 PROSTĚJOV
 PŘEROV
 PŘÍBRAM
 SOKOLOV
 STARÉ MĚSTO U UH
 STRAKONICE
 SVITAVY Olomoucká

596 618 904
 466 301 957
 565 382 173
 391 002 001
 377 329 119
 272 705 825
 227 620 302
 257 950 751
 388 328 133
 582 331 076
 581 701 734
 318 599 296
 352 661 175
 572 501 832
 383 322 029
 461 540 866

SVITAVY Olbrachtova
 ŠUMPERK
 TÁBOR
 TEPLICE
 TRUTNOV
 TŘEBÍČ
 TŘINEC
 ÚSTÍ NAD LABEM
 ÚSTÍ NAD ORLICÍ
 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
 ZLÍN Louky
 ZLÍN Příluky
 ZNOJMO

461 530 900
 583 283 329
 381 279 232
 411 142 100
 499 329 468
 561 011 000
 558 340 885
 475 216 739
 461 011 007
 571 610 685
 571 122 010
 577 219 613
 515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK
 Tiskařská 10/257
 108 00 Praha 10
 tel.: 234 054 284
 fax: 234 054 291
www.atelier-dek.cz