

# ALKORPLAN 35034



## SPOLEHLIVÁ IZOLACE SPODNÍ STAVBY PROTI VODĚ A RADONU

Fólie **ALKORPLAN 35034** je nevytlučená fólie z měkčeného PVC určená pro realizace povlakových hydroizolací podzemních konstrukcí a částí staveb. Vyrábí se v tloušťkách 1,0 mm, 1,5 mm a 2,0 mm. Šířka role je vždy 2,15 m a návin 20 m.

### Je osvědčená jako spolehlivá izolace proti vodě:

- podzemních částí pozemních staveb,
- tunelů,
- kolektorů.

### Možnosti využití jsou od menších staveb až po náročné stavby velkého rozsahu:

- izolace RD,
- izolace bytových domů,
- náročné izolace spodní stavby rozsáhlých objektů (T-MOBILE),
- tunelů (části trasy metra B, stanice metra C Ládví).

### Podle náročnosti stavby a HYDROFYZIKÁLNÍHO NAMÁHÁNÍ je možné volit:

- Hydroizolaci z jedné vrstvy fólie.
- Dvojitý hydroizolační systém se dvěma fóliemi s možností kontroly a aktivace DUALDEK.  
(Autorem je ATELIER DEK.)

### Dvojitý hydroizolační systém DUALDEK:

- Kontrola těsnosti systému v průběhu provádění a při předávání staveniště subdodavateli následných konstrukcí.
- Kontrola těsnosti systému po zakrytí ochrannými vrstvami a před provedením obalových konstrukcí spodní stavby.

- Kontrola těsnosti v průběhu trvanlivosti objektu s možností přesné lokalizace poruchy.
- Možnost utěsnění systému v případě hydroizolačního defektu (tj. aktivace systému).

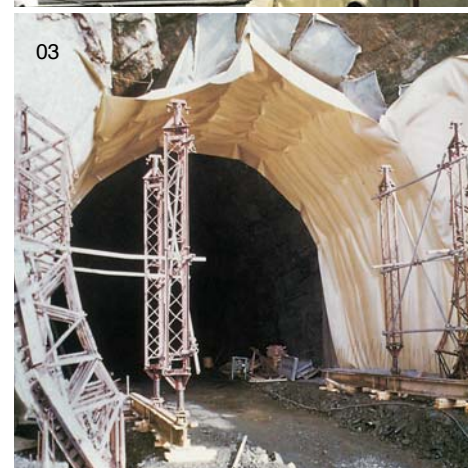
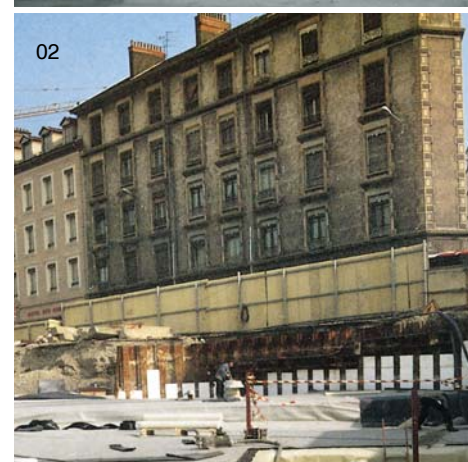
Poznámka: Dvojitý hydroizolační systém DUALDEK vyžaduje vždy speciální projekt Ateliéru DEK.

### Fólie ALKORPLAN 35034 má následující vlastnosti, které ji předurčují pro použití ve spodní stavbě:

- spolehlivá izolace proti pronikání radonu z podloží,
- velmi dobrá schopnost odolávat deformacím a nerovnostem podkladu, (deformovatelnost a odolnost proti působícím silám),
- vysoká odolnost proti proražení
- vyhovuje zkoušce odolnosti proti prorůstání kořenů,
- odolnost proti hnilobě a stárnutí,
- fólie se vyrábí v šířce 2,15 m, což snižuje množství kritických svarů.

**ATELIER DEK**

- 01 | Izolace proti zemní vlhkosti  
02 | Izolace podzemních podlaží  
03 | Tunely, metro trasa B, trasa C stanice Ládví



Více jak 40leté zkušenosti výroby a vývoje řadí fólie ALKORPLAN mezi osvědčené hydroizolační systémy. Dokumentuje to i více než 100 miliónů m<sup>2</sup> úspěšných realizací po celém světě. Výrobce má roční produkci přibližně 200 000 tun fólií. V nabídce Stavebnin DEK jsou i další druhy fólie – ALKORPLAN 3000 a ALKORPLAN 2000 – fólie pro bazény – evropská špička, 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 a další fólie pro speciální použití.

# ALKORPLAN 35034

## Charakteristika

Fólie **ALKORPLAN 35034** je nevytuzená fólie z měkčeného PVC (PVC-P) určená pro realizace povlakových hydroizolací podzemních konstrukcí a částí staveb. Možnosti využití jsou od menších staveb až po náročné stavby velkého rozsahu. Podle náročnosti stavby, hydrofyzikálního namáhání a požadované míře spolehlivosti, je možné volit:

- hydroizolace z jedné vrstvy fólie,
- dvojitý hydroizolační systém DUALDEK.

## Izolace proti radonu

Je materiálem vhodným pro izolaci stavby proti pronikání radonu z podloží.

## Spolehlivost

Fólie **ALKORPLAN 35034** umožňuje vytvořit povlakovou hydroizolaci nezávislou na podkladu a na postupu výstavby.

## Odolnost proti stárnutí

Fólie **ALKORPLAN 35034** použité v podzemí nepodléhají hnilobě. Nejsou odolné proti UV záření, musejí být vždy zakryty.

## Doporučené podmínky aplikace

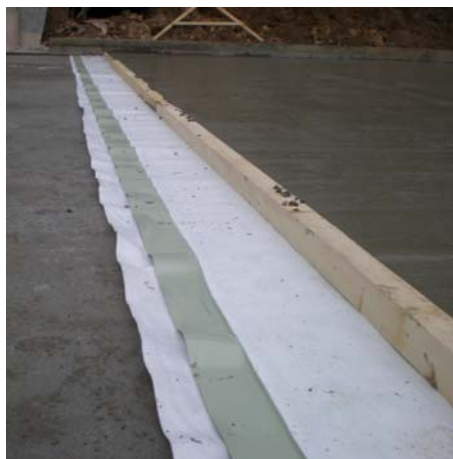
Fólii **ALKORPLAN 35034** doporučujeme aplikovat při teplotě +5°C a vyšší.

## Informace a technická podpora

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

Tabulka 01 | Technické parametry fólie ALKORPLAN 35034

Parametr (norma)	Zkušební předpis	Hodnota	Jednotka
tloušťka fólie	EN 1849-1	1,0/1,5/2,0	mm
šířka role	EN 1848-2	2,15	m
plocha v roli		43/43/43	m <sup>2</sup>
barva		žlutozelená	-
mez pevnosti v tahu (EN ISO 527-1/3)	EN ISO 527-1/3	17 (±2)	N/mm <sup>2</sup>
poměrné prodloužení při přetržení	EN ISO 527	≥ 275	%
rozměrová stálost	EN 1107-2	< 2	%
odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236)	EN ISO 12236	≥ 1,0 (x mm tloušťky)	kN
ohebnost za nízkých teplot	EN 495-5	-20	°C
odolnost proti prorůstání kořínků (EN 14416)	EN 14416	vyhovuje	-



## KONTAKTY

**DEK** STAVEBNINY

**ATELIER DEK**

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA [WWW.DEK.CZ](http://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 Litvínovce 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  
 KLDADNO  
 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  
 TRINEC  
 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](http://www.atelier-dek.cz)