

ALKORPLAN



ROZMĚROVĚ STÁLÁ STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC

Fólie ALKORPLAN se vyrábí v několika typech. Použití konkrétního typu vyplývá z jeho vlastností (typ nosné vložky, tloušťka fólie apod.)

Stabilizace kotvením

ALKORPLAN 35176 S PES VÝTUŽNOU VLOŽKOU v tloušťce 1,2 mm, 1,5 mm nebo 1,8 mm se používá jako mechanicky kotvená jednovrstvá hydroizolace střeš. Fólie je vhodná jak pro nové skladby, tak i pro sanace starých střeš. V kombinaci s tepelnou izolací z minerálních vláken ji lze použít do požárně nebezpečného prostoru.



Stabilizace přitížením

ALKORPLAN 35177 SE SKLENĚNOU VÝTUŽNOU VLOŽKOU v tloušťce 1,2 mm, 1,5 mm nebo 1,8 mm se používá jako jednovrstvá hydroizolace střeš kladená volně pod násyp kameniva, dlažbu apod. Fólie ALKORPLAN 35177 v tloušťce 1,5 mm je určena pro skladby vegetačních střeš. Spojení fólií pod vegetačním souvrstvím musí být uzavřeno záilvkou. Je vhodná jak pro nové skladby, tak i pro sanace starých střeš.

Stabilizace lepením

ALKORPLAN 35178 S NAKAŠÍROVANOU PES ROHOŽÍ na spodním povrchu bez výtužné vložky v tloušťce 2,7 mm. Používá se jako jednovrstvá hydroizolace stabilizovaná

k podkladu lepením rozehřátým asfaltem (AOSI 85/25 případně AOSI 110/30) nebo PU lepidlem. Fólie nachází uplatnění jak při sanacích střeš (např. s původní asfaltovou krytinou), tak i v případě realizací nových skladeb.

ALKORPLAN 35179 S NAKAŠÍROVANÝM PES ROUNEM

na spodním povrchu bez výtužné vložky v tloušťce 3,2 mm. Používá se jako jednovrstvá hydroizolace stabilizovaná k podkladu lepením. Je vhodná jak pro nové skladby, tak i pro sanace starých střeš. Lepí se k podkladu výhradně PU lepidlem.

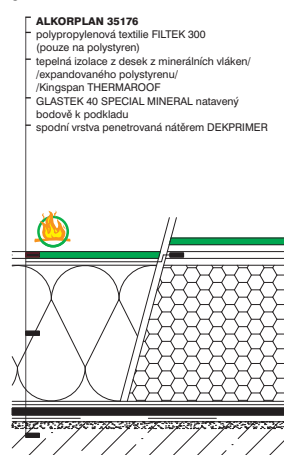
Doplňkové fólie

ALKORPLAN 35170 BEZ VÝTUŽNÉ VLOŽKY je homogenní fólie v tloušťce 1,5 mm, která se používá pro opracování detailů.

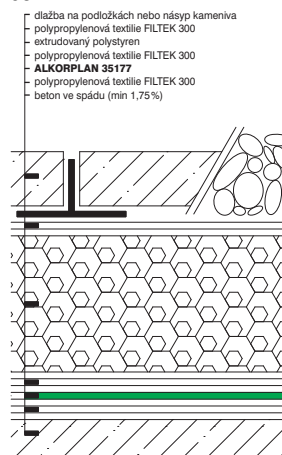
ALKORPLAN 81114 je homogenní fólie v tloušťce 1,2 mm s protiskuzovou úpravou na horní straně. Je určena k realizaci ochranné a provozní vrstvy příležitostně pocházejících částí plochých střeš. Nenahrazuje hydroizolační vrstvu.

- 01 | Kotvená střeš Tesco, Praha – Letňany Alkorplan 35176
- 02 | Přitížená střeš Obchodně administrativní centrum T-mobile, Praha – Roztyly Alkorplan 35177
- 03 | Vegetační střeš Rodinný dům, Vonoklasy Alkorplan 35177 tl. 1,5 mm
- 04 | Schéma skladby kotvené střeš
- 05 | Schéma skladby přitížené střeš
- 06 | Schéma skladby vegetační střeš

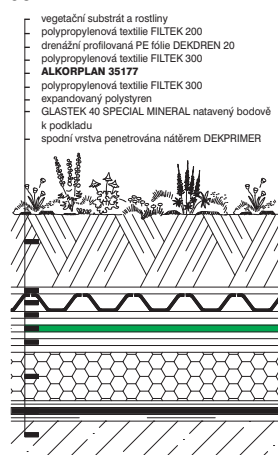
04



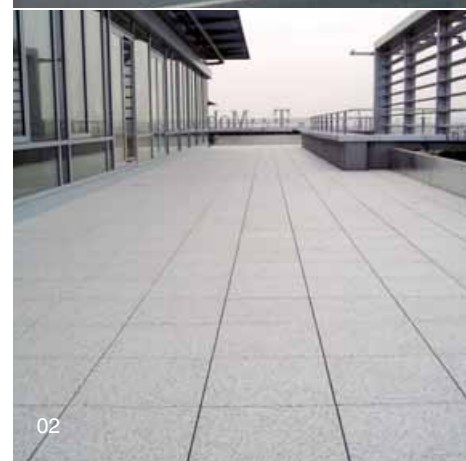
05



06



01



02



03

ALKORPLAN

Parametr	Typ fólie				
	Alkorplan 35176	Alkorplan 35177	Alkorplan 35170	Alkorplan 35178	Alkorplan 35179
použití	fólie ke kotvení	fólie k přitížení kamenivem, dlaždicemi nebo vrstvami vegetační střechy	fólie na detaily	fólie pro lepení rozehrátým AOSI nebo PU lepidlem	fólie pro lepení PU lepidlem
vložka	PES tkanina	skleněná rohož	bez výztuže	bez výztuže s PES rohoží na spodním líci	bez výztuže s PES roumem na spodním líci
tloušťka	1,2; 1,5; 1,8	1,2; 1,5; 1,8	1,5	2,7 (včetně rohože)	3,2 (včetně rouna)
plošná hmotnost (g/m ²)	1490; 1870 a 2240	1480; 1860 a 2230	1950	2100	1860
ohebnost za chladu (-20°C)	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin
faktor difúzního odporu μ(-)	15000	15000	15000	15000	15000
rozměry šířka(m)/delka(m)/m ² v roli	pro fólie tl. 1,2mm 1,05/25/26,25 1,6/20/32 2,1/20/42 pro fólie tl. 1,5mm 1,05/20/21 1,6/15/24 2,1/15/31,5 pro fólie tl. 1,8mm 1,6/15/24	pro fólie tl. 1,2mm 2,05/20/41 pro fólie tl. 1,5mm 2,05/15/30,75 pro fólie tl. 1,8mm 2,05/15/30,75	1,05/20/21	2,10/14/29,4	2,10/15/31,5
barevné provedení	šedá*	šedá	šedá*	šedá	šedá

* Aktuální nabídka barevných fólií v ceníku DEKTRADE a na pobočkách DEKTRADE.

Více jak 30 leté zkušenosti výroby a vývoje řadí fólie ALKORPLAN mezi osvědčené hydroizolační systémy. Dokumentuje to i více než 100 milionů m² úspěšných realizací po celém světě. Roční produkce je cca 200 000 tun fólií.

V nabídce společnosti DEKTRADE je fólie ALKORPLAN 35034 pro spolehlivou izolaci spodní stavby proti vodě a radonu, fólie ALKORPLAN 35034 pro jezírka, ALKORPLAN 35066 a ALKORPLAN 35216 – fólie pro bazény – evropská špička, fólie ALKORFLEX (modifikovaný polyetylen) a další fólie pro speciální použití.

Charakteristika sortimentu

Hydroizolační fólie Alkorplan jsou vyrobeny z měkkého PVC. Sortiment fólií umožňuje realizovat různé varianty střech dle způsobu stabilizace hydroizolační vrstvy. Fólie ALKORPLAN jsou vhodné jak pro nově realizované skladby, tak i pro rekonstrukce.



V sortimentu fólií ALKORPLAN je řada doplňkových materiálů, usnadňující realizaci standardních detailů střech.

Rozměrová stálost

Díky 30 letým zkušenostem s výrobou fólií z měkkého PVC je u fólií ALKORPLAN

dosahováno vynikající dlouhodobé rozměrové stability. Tento fakt dokumentuje velké množství úspěšných realizací po celém světě.

Odolnost proti UV záření a povětrnostnímu stárnutí

Fólie jsou stabilizovány proti účinkům UV záření. Fólie ALKORPLAN vyhovují požadavkům na účinky umělého povětrnostního stárnutí a UV záření.

Difúzní vlastnosti

Fólie ALKORPLAN jsou charakteristické nízkou hodnotou faktoru difúzního odporu. Výpočtové hodnoty pro jednotlivé typy fólií jsou uvedeny v tabulce.

Svařitelnost

Fólie ALKORPLAN se vyznačují vynikající svařitelností, a to i po dlouhodobé expozici povětrnostnímu stárnutí. To se uplatní např. při dodatečných úpravách hydroizolace, např. při zabudování nového prostupu či při opravách poškozených míst.

Vhodnost použití v požárně nebezpečném prostoru



Fólie ALKORPLAN 35176 a ALKORPLAN 35177 uložené ve skladbě střešního pláště na tepelnou izolaci z minerálních vláken, polystyrénových desek EPS a PIR desek vyhovuje požadavkům pro použití do požárně nebezpečného prostoru. Skladba je klasifikována jako BROOF (t3).

Odolnost proti prorůstání kořínků

Vlastní materiál používaný při výrobě všech typů fólií a horkovzdušně vytvářené svary jednotlivých pruhů fólie jsou odolné proti prorůstání kořínků. To umožňuje používat fólie všude tam, kde hrozí poškození hydroizolace kořeny. Fólie ALKORPLAN 35177 v tl. 1,5mm vyhovuje požadavkům testu FLL a je vhodná pro izolaci vegetačních střech.

Záruka

Výrobce poskytuje desetiletou záruku na kvalitu materiálu.

Informace

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství Vám poskytnou vyškolení pracovníci firmy DEKTRADE a.s. a ATELIERU DEK.

KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora
BENEŠOV 317 700 586
BEROÚN 311 621 251
BRNO 545 231 166
ČESKÁ LÍPA 487 823 917
ČESKÉ BUDĚJOVICE 387 313 576
DĚČÍN 739 388 075
HODONÍN 518 322 508
HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656
CHOMUTOV 474 668 554
JIHLAVA 564 600 311
KARLOVY VARY 353 579 088
KLADNO 312 661 095
KOLÍN 321 623 249
LIBEREC 485 134 143

MOST 476 700 635
NOVÝ JiČÍN 556 720 322
OLOMOUČ 585 311 354
OPAVA 553 623 833
OSTRAVA 596 618 904
PARDUBICE 466 301 957
PELHŘIMOV 565 382 173
PLZEŇ 377 329 119
PRAHA KUNRATICE 227 620 302
PRAHA MALEŠICE 272 705 825
PRAHA ZLIČÍN 257 950 751
PRACHATICE 739 388 074
PROSTĚJOV 582 331 076
PŘEROV 581 701 734

PŘÍBRAM 318 599 296
SOKOLOV 352 661 175
STARÉ MĚSTO U UH 572 501 832
STRAKONICE 383 322 029
SVITAVY 461 540 866
ŠUMPERK 583 283 329
TÁBOR 381 279 231
TRUTNOV 499 329 468
TŘINEC 558 340 885
ÚSTÍ NAD LABEM 475 216 739
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ 571 610 685
ZLÍN 577 222 239
ZNOJMO 515 223 059

technická podpora
ATELIER DEK
 projekty, posudky,
 diagnostika, konzultace, dozory,
 energetické audity
DEKPROJEKT s. r. o.

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

DEKTRADE je držitelem certifikátu jakosti ISO 9001.

