

# ALKORPLAN



## ROZMEROVO STÁLA FÓLIOVÁ POVLAKOVÁ KRYTINA Z MÄKČENÉHO PVC

Fólia **ALKORPLAN** sa vyrába v niekoľkých typoch. Použitie konkrétneho typu vyplýva z jeho vlastností (typ nosnej vložky, hrúbka fólie a pod.).

### Stabilizácia kotvením

**ALKORPLAN 35276 S PES VÝSTUŽNOU VLOŽKOU** v hrúbke 1,5 mm, 1,8 mm alebo 2,0 mm sa používa ako jednovrstvová povlaková krytina kotvených striech. Fólia je vhodná pre nové skladby, ale aj pre sanácie starých striech.

### Stabilizácia prítahom

**ALKORPLAN 35177 SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU** v hrúbke 1,5 mm, 1,8 mm alebo 2,0 mm sa používa ako jednovrstvová povlaková krytina striech kladená voľne pod náryp kameniva, dlažbu a pod. Fólia ALKORPLAN 35177 v hrúbke 1,5 mm je určená pre skladby vegetačných striech. Spoje fólií pod vegetačným súvrstvom musia byť uzavreté zálievkou. Je vhodná pre nové skladby ako aj pre sanácie starých striech.

### Stabilizácia lepením

**ALKORPLAN 35179 S NAKAŠÍROVANOU PES ROHOŽOU** na spodnom povrchu bez výstužnej vložky hr. 1,2 mm (3,2 mm vrátane PES rohože) alebo 1,5 mm (3,5 mm vrátane PES rohože) sa používa ako jednovrstvová povlaková krytina stabilizovaná k podkladu lepením výhradne PU lepidlom.

Fólia je vhodná pre nové skladby, ale aj pre sanácie starých striech.

### Doplnkové fólie

#### ALKORPLAN 35x70 BEZ VÝSTUŽE

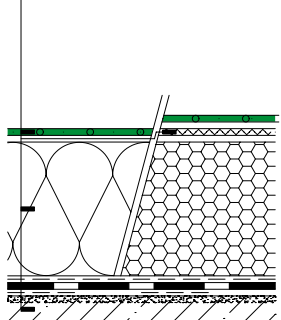
je homogénna fólia hrúbky 1,5 mm, ktorá sa používa na opracovanie detailov.

**ALKORPLAN 35X76** je PVC-P fólia s PES výstužnou vložkou v hrúbke 1,5 mm s protišmykovou úpravou na hornej strane. Je určená na realizáciu ochranné a prevádzkovej vrstvy príležitostne pochádzajúcich častí plochých striech. Nenahrádza povlakovú krytinu.

- 01| kotvená strecha Sorávia, Bratislava  
ALKORPLAN 35176/1,5 mm, 25 000 m<sup>2</sup>
- 02| prítahená strecha polyfunkčný dom Dominant, Bratislava, ALKORPLAN 35177/1,5 mm, 3 500 m<sup>2</sup>
- 03| vegetačná strecha rodinný dom, Vonoklasy  
ALKORPLAN 35177 hrúbka 1,5 mm
- 04| kotvená strecha
- 05| prítahená strecha
- 06| vegetačná strecha

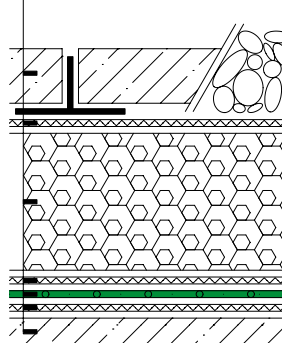
04

- ALKORPLAN 35276**
- polypropylénová textília FILTEK 300 (iba na polystyrén)
- tepelná izolácia z dosiek z minerálnych vláken/expandovaného polystyrénu
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom, penetračná emulzia DEKPRIMER



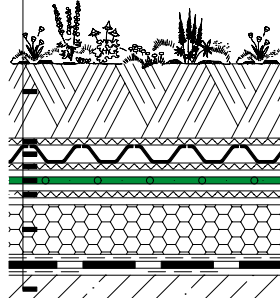
05

- dlažba na podložkách alebo náryp kameniva
- polypropylénová textília FILTEK 300
- extrudovaný polystyrén
- polypropylénová textília FILTEK 300
- ALKORPLAN 35177**
- polypropylénová textília FILTEK 300
- betón v spáde (min. 1,75 %)



06

- vegetačný substrát a rastliny
- polypropylénová textília FILTEK 200
- dreňazná profilovaná PE fólia DEKDREN T20 GARDEN
- polypropylénová textília FILTEK 300
- ALKORPLAN 35177**
- polypropylénová textília FILTEK 300
- expandovaný polystyrén
- GLASTEK AL 40 MINERAL natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom, penetračná emulzia DEKPRIMER



Poznámka: Nosná konštrukcia alebo vrstvy tvoriace podklad pre hydroizoláciu sú v spáde.



03

## ALKORPLAN

Zjednodušená tabuľka technických parametrov fólií ALKORPLAN

Parameter	Typ fólie			
	ALKORPLAN 35276	ALKORPLAN 35177	ALKORPLAN 35X70	ALKORPLAN 35179
použitie	fólia na kotvenie	fólia na prítlačenie riečnym štrkom, dlaždicami alebo vrstvami vegetačnej strechy	fólia na detaily	fólia na lepenie PU-lepidlom
vložka	PES tkanina	sklenená rohož	bez výstuže	bez výstuže s PES rohožou na spodnej strane
hrúbka (mm)	1,5; 1,8; 2,0	1,5; 1,8; 2,0	1,5	1,2 (3,2 vrátane rohože) 1,5 (3,5 vrátane rohože)
ohybnosť v chlade (-25 °C)	bez trhlín	bez trhlín	bez trhlín	bez trhlín
faktor difúzneho odporu	20 000	20 000	20 000	20 000
rozmery šírka (m) / dĺžka (m)/m <sup>2</sup> v zvitku	pre fólie hr. 1,5 mm 1,05/20/21 1,6/15/24 2,1/15/31,5	pre fólie hr. 1,5 mm 2,1/15/31,5	1,05/20/21	2,1/15/31,5
	pre fólie hr. 1,8 mm 1,6/15/24	pre fólie hr. 1,8 mm 2,1/15/31,5		
	pre fólie hr. 2,0 mm 1,6/15/24	pre fólie hr. 2,0 mm 2,1/15/31,5		
farebné vyhotovenie	sivé*	sivé	sivé*	sivé

\* Aktuálna ponuka farebných fólií v cenníku Stavebnín DEK a v predajniach Stavebnín DEK.

**Charakteristika sortimentu**

Hydroizolačné fólie **ALKORPLAN** sú vyrobené z mäkkého PVC. Sortiment fólií umožňuje realizovať rôzne varianty striech podľa spôsobu stabilizácie hydroizolačnej vrstvy. Fólie **ALKORPLAN** sú vhodné pre novozrealizované skladby ako aj pre rekonštrukcie. V sortimente fólií **ALKORPLAN** je množstvo doplnkových materiálov, uľahčujúcich realizáciu detailov striech.

**Rozmerová stálosť**

Pri fóliách **ALKORPLAN**, ktoré sú vyrobené z mäkkého PVC, sa dosahuje vynikajúca dlhodobá rozmerová stabilita.

**Odolnosť proti UV žiareniu**

Fólie **ALKORPLAN 35276**, **35179** a doplnková fólia **ALKORPLAN 35X70** sú odolné proti UV žiareniu a vyhovujú požiadavkám umelého poveternostného starnutia. Fólia **ALKORPLAN 35177** musí byť po aplikácii vždy celoplošne zakrytá ďalšími vrstvami, aby sa zabránilo priamemu poveternostnému vplyvu.

**Difúzne vlastnosti**

Fólie **ALKORPLAN** sú charakteristické nízkou hodnotou faktora difúzneho odporu.

**Zvariteľnosť**

Fólie **ALKORPLAN** sa vyznačujú vynikajúcou zvariteľnosťou.

**Odolnosť proti prerastaniu korení**

Fólia **ALKORPLAN 35177** v hr. 1,5 mm je odolná proti prerastaniu korení. To umožňuje používať fóliu všade tam, kde hrozí poškodenie hydroizolácie koreňmi rastlín a v skladbách vegetačných striech. Spojie fólie je nutné ošetriť zálievkou!

**Vhodnosť použitia v požiarnom nebezpečnom priestore**

Fóliu **ALKORPLAN 35276** a **ALKORPLAN 35177** je možné použiť v skladbách strešného plášťa v požiarnom nebezpečnom priestore. Vybrané skladby sú klasifikované ako B<sub>ROOF</sub>(t3). Presnú špecifikáciu skladby strešného plášťa konzultujte s pracovníkmi Ateliere DEK.

**Informácie a technická podpora**

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva Vám poskytneme v rámci technického poradenstva Ateliere DEK.

Viac ako 40ročné skúsenosti výroby a vývoja zaraďujú fólie **ALKORPLAN** medzi osvedčené hydroizolačné systémy. Dokumentuje to aj viac než 100 miliónov m<sup>2</sup> úspešných realizácií na celom svete. Firma má ročnú produkciu približne 200 000 ton fólií. V ponuke spoločnosti Stavebniny DEK sú fólie ALKORPLAN 35034, spoľahlivá izolácia spodnej stavby proti vode a radónu, ALKORPLAN 35054 a 35254 na jazierka, ALKORPLAN 35066 a ALKORPLAN 35216 – fólia na bazény – európska špička a ďalšie fólie na špeciálne použitie.



## KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER  
DEKAKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA [WWW.DEK.SK](http://WWW.DEK.SK)

Stavebniny DEK s.r.o.  
Kamenná 6  
010 01 Žilina

02/32 22 30 22  
stavebniny@dek.sk  
www.dek.sk

ATELIER DEK  
technická podpora  
materiálov Stavebnín DEK

technicka.podpora@dek.sk  
www.atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.  
projekty, posudky,  
diagnostika  
konzultácie, dozory,  
energetické audity

technicka.podpora@dek.sk  
www.atelier-dek.sk

Stavebniny DEK  
sú držiteľom certifikátu  
kvality ISO 9001.

