

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 35176/35276 S PES VÝSTUŽNOU VLOŽKOU v hrúbke 1,2 mm, 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 priťažením

ALKORPLAN 35177 SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU v hrúbke 1,2 mm, 1,5 mm, 1,8 mm alebo 2,0 mm sa používa ako jednovrstvová povlaková krytina striech kladená voľne pod násyp 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.

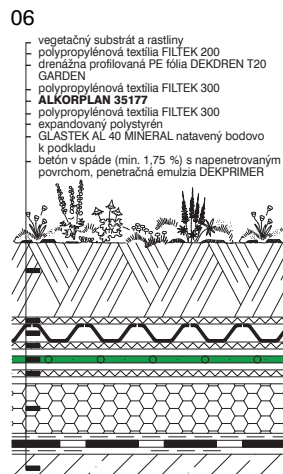
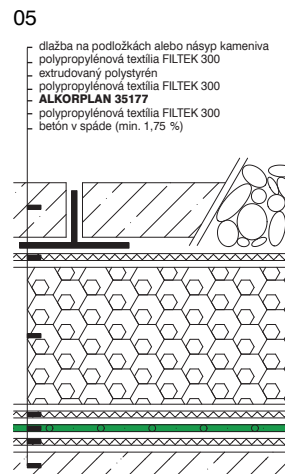
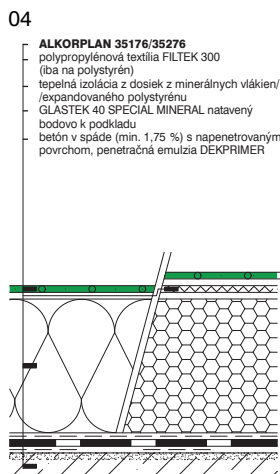
Fólia je vhodná pre nové skladby, ale aj pre sanácie starých striech.

Doplnkové fólie

ALKORPLAN 35170/35x70 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 1,2 mm s protišmykovou úpravou na hornej strane. Je určená na realizáciu ochranné a prevádzkovej vrstvy príležitostne pochôdzných častí plochých striech. Nenahrádza povlakovú krytinu.

- 01| kotvená strecha Sorávia, Bratislava
ALKORPLAN 35176/1,5 mm, 25 000 m²
- 02| priťažená strecha polyfunkčný dom Dominant, Bratislava. ALKORPLAN 35177/1,5 mm, 3 500 m²
- 03| vegetačná strecha rodinný dom, Vonoklasy
ALKORPLAN 35177 hrúbka 1,5 mm
- 04| kotvená strecha
- 05| priťažená strecha
- 06| vegetačná strecha



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



03

ALKORPLAN

Zjednodušená tabuľka technických parametrov fólií ALKORPLAN

Parameter	Typ fólie			
	ALKORPLAN 35176/35276	ALKORPLAN 35177	ALKORPLAN 35170/35X70	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)
plošná hmotnosť (g/m ²)	1 490; 1 870 a 2 240	1 480; 1 860 a 2 230	1 950	1 860
ohybnosť v chlade (-25 °C)	bez trhín	bez trhín	bez trhín	bez trhín
faktor difúzneho odporu	15 000	15 000	15 000	15 000
rozmery šírka (m) / dĺžka (m)/m ² 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 2,10/15/31,5	1,05/20/21	2,10/15/31,5
	pre fólie hr. 1,8 mm 1,6/15/24	pre fólie hr. 1,8 mm 2,10/15/31,5		
	pre fólie hr. 2,0 mm 1,6/15/24	pre fólie hr. 2,0 mm 2,10/15/31,5		
farebné vyhotovenie	sivé *	sivé	sivé *	sivé

* Aktuálna ponuka farebných fólií v cenníku Stavebniny DEK a v predajniach Stavebniny DEK.

Viac ako 40ročné skúsenosti výroby a vývoja zaraďujú fólie **ALKORPLAN** medzi osvedčené hydroizolačné systémy. Dokumentuje to aj viac než 100 miliónov m² 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, fólia ALKORPLAN 35054 a 35254 na jazierka, ALKORPLAN 35066 a ALKORPLAN 35216 – fólia na bazény – európska špička a ďalšie fólie na špeciálne použitie.

**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 35176/35276, 35179** a doplnková fólia **ALKORPLAN 35170/35X70** 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** 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 požiarné nebezpečnom priestore

Fóliu **ALKORPLAN 35176/35276** a **ALKORPLAN 35177** je možné použiť v skladbách strešného pláštá v požiarné nebezpečnom priestore. Vybrané skladby sú klasifikované ako B_{ROOF}(t3). Presnú špecifikáciu skladby strešného pláštá konzultujte s pracovníkmi Ateliere DEK.

Informácie a technická podpora

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

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEKAKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA 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 Stavebnin 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.

