

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 S PES VÝTUŽNOU VLOŽKOU v hrúbke 1,2 mm, 1,5 mm, 1,5 mm, 1,8 mm alebo 2,0 mm sa používa ako jednovrstvová povlaková krytina kotvených striech. Fólia je vhodná na nové skladby, ale aj na sanánie starých striech.

Stabilizácia priťažením

ALKORPLAN 35177 SO SKLENENOU VÝTUŽNOU VLOŽKOU v hrúbke 1,2 mm, 1,5 mm alebo 1,8 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 na skladby vegetačných striech. Spojie fólií pod vegetačným súvrstvom musia byť uzavreté zálievkou. Je vhodná ako na nové skladby, tak i na sanánie 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 na nové skladby, ale aj na sanánie starých striech.

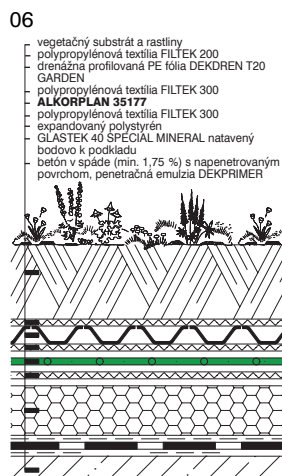
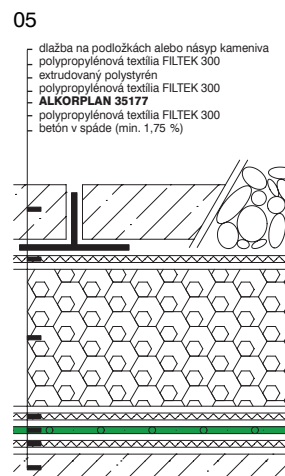
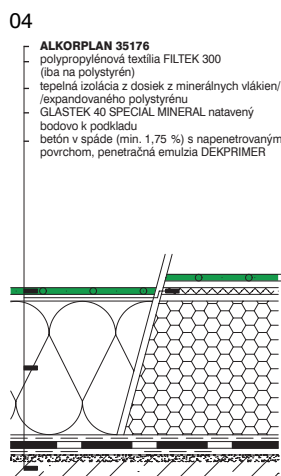
Doplnkové fólie

ALKORPLAN 35170 BEZ VÝTUŽE

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

ALKORPLAN 35X76 je homogénna fólia v hrúbke 1,2 mm s protišmykovou úpravou na hornej strane. Je určená na realizáciu ochrannej a prevádzkovej vrstvy príležitostne pochôdnych častí plochých striech. Nenahradzuje povlaková krytina.

- 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

Tabuľka 01 | Technické parametre fólií ALKORPLAN

Parameter	Typ fólie			
	ALKORPLAN 35176	ALKORPLAN 35177	ALKORPLAN 35170	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)	1,2; 1,5; 1,8	1,2; 1,5; 1,8	1,5	1,2 (3,2 vrátane rohože) 1,5 (3,5 vrátane rohože)
plošná hmotnosť (g/m ²)	1490; 1870 a 2240	1480; 1860 a 2230	1950	1860
ohybnosť v chlade (-25 °C)	bez trhlín	bez trhlín	bez trhlín	bez trhlín
faktor difúzneho odporu	15 000	15 000	15 000	15 000
rozmery šírka (m) / dĺžka (m)/m ² v zvitku	pre fólie hr. 1,2mm 1,05/25/26,25 1,6/20/32 2,1/20/42	pre fólie hr. 1,2mm 2,10/20/42	1,05/20/21	2,10/15/31,5
	pre fólie hr. 1,5mm 1,05/20/21 1,6/15/24 2,1/15/31,5	pre fólie hr. 1,5mm 2,10/15/31,5		
	pre fólie hr. 1,8mm 1,6/15/24	pre fólie hr. 1,8mm 2,10/15/31,5		
farebné vyhotovenie	sivé, *	sivé	sivé, *	sivé

* Aktuálna ponuka farebných fólií v cenníku Stavebniny DEK a na pobočkách Stavebniny DEK.

Viac ako 40 ročné skúsenosti výroby a vývoja radia 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 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 rad doplnkových materiálov, uľahčujúcich realizáciu detailných 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, 35179** a doplnková fólia **ALKORPLAN 35170, 35X76** sú odolné voči 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 faktoru 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 opatřit zálievkou!

Vhodnosť použitia v požiari nebezpečnom priestore

Fóliu **ALKORPLAN 35176** a **ALKORPLAN 35177** je možné použiť v skladbách strešného plášťa v požiari nebezpečnom priestore. Vybrané skladby sú klasifikované ako B_{ROOF}(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.

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 Stavebniny 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.