

STAFOF 914

CHARAKTERISTIKA

Homogénná hydroizolačná fólia na báze mäkčeného PVC. Fólia je vhodná na izoláciu stavieb proti zemnej vlhkosti a radónu. Používa sa hlavne na izoláciu veľkých priemyselných a skladovacích hál.



POUŽITIE

Fólia **STAFOF 914** je určená na hydroizoláciu stavieb proti zemnej vlhkosti, nie je možné ju použiť pri namáhaní tlakovou vodou. Je vhodná predovšetkým ako hydroizolácie podlahových plôch priemyslových, obchodných a skladových hál u nových objektov aj rekonštrukcií. Jej použitie je možné aj v prostredí s vysokou agresivitou – výskyt anorganických kyselín, zásad a ich solí.

S ohľadom na veľmi nízku prieplustnosť fólie pre radón a možnosť zhotovenia dokonale plynotesných spojov a detailov vytvára izolačný povrch, ktorý je súčasne aj účinná protiradónová bariéra. Fólia **STAFOF 914** je vyrobená valcovaním s následnou lamináciou jednotlivých vrstiev.

Fólia neobsahuje výstužnú mriežku, čo jej dáva veľkú prietažnosť na úrovni 200 %. Táto vlastnosť má uplatnenie hlavne v odolnosti hydroizolačnej fólie pri dilatačných pohybach stavby. Fólia sa vyrába v hrúbke 0,8 mm. Farba fólie je čierna RAL 9011.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

Zabudovanie izolačnej fólie **STAFOF 914** určuje platný konštrukčný a technologický predpis výrobca – FATRAFOL. Jednotlivé pásy fólie je možné vzájomne spájať horúcim vzduchom o teplote cca 500 °C. Nános zálievkovej hmoty - Z01 na báze THF uzatvára štruktúru rezu fólie v líniu teplovzdušného spoja. Aplikácia poistnej zálievky Z01 je doporučená pri vytváraní všetkých protiradónových bariér. Rozsah teplôt pre manipuláciu, pokládku a spájanie fólie je od 0 °C do +40 °C. Izolačná fólia Stafol 914 musí byť vždy zabudovaná medzi ochrannú a podkladnú vrstvu z vhodnej netkanej PP geotextilie zabraňujúcou mechanickému poškodeniu. Pre správne ukončenie fólie je nutné použiť profilov z poplastovaného plechu.

FARBY FÓLIE (RAL)



9011
čierna

PREDNOSTI A VÝHODY

- možnosť dokonalého opracovania detailov
- príaznivá cena
- pružnosť a ohybnosť za chladu
- odolnosť proti prerastaniu koreňov rastlín
- výborná chemická odolnosť voči väčšine anorganických kyselín, zásad a ich soliam
- vynikajúca zvariteľnosť
- dokonalá plynotesnosť spojov
- zdravotná a ekologická nezávadnosť fólií



STAFOL 914

ZEMNÉ HYDROIZOLAČNÉ
FÓLIE FATRAFOL

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	STAFOL 914 hr. 0,8 mm	Skúšobná norma
Pevnosť v ľahu	≥ 300 N/50 mm	EN 12311-2 Metóda A
Pretiahnutie pri najvyššej ľahovej sile	≥ 200 %	EN 12311-2 Metóda A
Pevnosť spoja	≥ 300 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnosť proti pretrhávaniu	≥ 400 N	EN 12310-2
Vodotesnosť	vyhovuje ≥ 400 kPa	EN 1928 Metóda B
Reakcia na oheň	trieda E	EN 13501-1
Faktor difúzneho odporu - μ	17500 ± 2000	EN 1931
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	vyhovuje 60 kPa	EN 1296 EN 1928
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	vyhovuje, 20 kg	EN 12730 Metóda B
Odolnosť proti prerastanju koreňov	neprerastajú	EN 13948
Vplyv chemikálií na vodotesnosť (Ca(OH) ₂ ; 10 % NaCl)	vyhovuje 60 kPa	EN 1847 EN 1928
Rozsah teplôt pri pokladke	0 až +40 °C	
Rozsah teplôt pre funkciu	-20 až +40 °C	
Plošná hmotnosť	1,06 kg/m ²	

ROZMERY FÓLIE

Hrubka (mm)	0,8
Šírka (m)	1,2
Balenie (m ²)	42



Fatra, a.s., Napajedla má certifikovaný systém riadenia kvality podľa normy STN EN ISO 9001:2009 a systém environmentálneho manažmentu podľa normy STN EN ISO 14001:2005. Rozsah platnosti certifikácie: Vývoj, výroba plastových fólií, hydroizolačných fólií, plastových podlahovín, potlačených fólií, vstrekovaných a tvarovaných výrobkov.