



CHARAKTERISTIKA

Homogénna hydroizolačná fólia na báze mäkčeného PVC. Fólia je odolná proti pôsobeniu ropných látok, akými sú napr. oleje, benzín a motorová nafta. Fóliu je možné použiť aj na izoláciu stavieb proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode a radónu.



POUŽITIE

Hydroizolačná fólia **EKOPLAST 806** je vzhľadom k výbornej chemickej odolnosti proti ropným látkam určená na izoláciu stavieb proti vode a izoláciu objektov pre manipuláciu a dočasné skladovanie vybraných ropných látok. Je vhodná napr. pre tesnenie manipulačných plôch, havarijných a záchytných nádrží proti únikom benzínu, petroleja, motorovej a vykurovacej nafty, vykurovacích olejov a pod. Fóliu je možné použiť iba ako zabudovanú, nie je určená k vytvoreniu povrchovej vrstvy a nedá sa použiť k izolovaniu nádrží pre dlhodobé skladovanie ropných látok.

S ohľadom na veľmi nízku priepustnosť fólie pre radón a možnosť zhotovenia dokonale plynotesných spojov a detailov, fólia plní aj funkciu účinnej protiradónovej bariéry. Fólia **EKOPLAST 806** je vyrobená valcovaním s následnou lamináciou jednotlivých vrstiev. Fólia neobsahuje výstužnú mriežku, čo jej dáva mimoriadne veľkú priťažnosť na úrovni viac ako 200 %. Táto vlastnosť má uplatnenie hlavne v odolnosti hydroizolačnej fólie pri dilatčných pohyboch stavby. Fólia sa vyrába v rôznych hrúbkach, v rozmedzí 1 – 1,5 mm. Od hrúbky 1,5 mm je fólia schopná odolávať pôsobeniu tlakovej vody, čím dokáže splniť tie najnáročnejšie štandardy.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

Zabudovanie izolačnej fólie **EKOPLAST 806** určuje platný konštrukčný a technologický predpis výrobcu – FATRAFOL H. 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 línii teplovzdušného spoja. Aplikácia poistnej zálievky Z01 je doporučená pri vytváraní všetkých tlakových izolácií a protiradónových bariér. Rozsah teplôt pre manipuláciu, pokládku a spájanie fólie je od +5 °C do +40 °C. Izolačná fólia **EKOPLAST 806** musí byť vždy zabudovaná medzi ochrannú a podkladnú vrstvu z netkanej PP geotextílie s minimálnou plošnou hmotnosťou 300g/m² zabraňujúcou mechanickému poškodeniu. Nesmie byť trvalo vystavená UV žiareniu.. Pre správne ukončenie fólie je nutné použitie profilov z poplastovaného plechu.

FARBY FÓLIE (RAL)



9011
čierna

PREDNOSTI A VÝHODY

- vysoká štruktúrna pevnosť a priťažnosť fólie
- veľmi dobrá odolnosť proti ropným látkam
- znížená horľavosť
- možnosť dokonalého opracovania detailov
- odolnosť proti mechanickému namáhaniu pri sadaní stavieb
- odolnosť proti prerastaniu koreňov rastlín
- vynikajúca zvariteľnosť
- výborná odolnosť proti perforácii
- zdravotná a ekologická nezávadnosť fólií



EKOPLAST 806

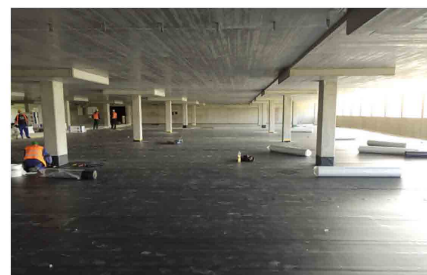
ZEMNÉ HYDROIZOLAČNÉ
FÓLIE FATRAFOL

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	EKOPLAST 806 hr. 1,5 mm	EKOPLAST 806 hr. 1 mm	Skúšobná norma
Najvyššia ťahová sila	≥ 1050 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm	EN 12311-2 Metóda A
Pretiahnutie pri najvyššej ťahovej sile	≥ 250 %	≥ 250 %	EN 12311-2 Metóda A
Pevnosť spoja	≥ 840 N/50 mm	≥ 560 N/50 mm	EN 12317-2
Odolnosť proti pretrhávaniu	≥ 300 N	≥ 200 N	EN12310-2
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ -25 °C	≤ -25 °C	EN 495-5
Vodotesnosť	vyhovuje ≥ 400 kPa	vyhovuje ≥ 400 kPa	EN 1928 Metóda B
Reakcia na oheň	trieda E	trieda E	EN 13501-1
Faktor difúzneho odporu - μ	18000 ± 3000	18000 ± 3000	EN 1931
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	vyhovuje 60 kPa	vyhovuje 60 kPa	EN 1296 EN1928
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	vyhovuje, 20 kg	vyhovuje, 20 kg	EN 12730 Metóda B
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	neprerastajú	neprerastajú	EN 13948
Vplyv chemikálií na vodotesnosť (Ca(OH) ₂ ; 10 % NaCl; nafta; benzín Natural 95; motorový olej 15 W-40; transformátorový olej; petrolej)	vyhovuje	vyhovuje	EN 1847 EN 1928
Rozsah teplôt pri pokládke	+5 až +40 °C	+5 až +40 °C	
Rozsah teplôt pre funkciu	-20 až +40 °C	-20 až +40 °C	
Plošná hmotnosť	1,97 kg/m ²	1,31 kg/m ²	

ROZMERY FÓLIE

Hrúbka (mm)	1,0	1,5
Šírka (m)	1,3	1,3
Balenie (m ²)	39	26



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



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.

fatra **IZOLFA**
akciová spoločnosť

FATRA IZOLFA, a.s., Nitrianska 7, 958 01 Partizánske