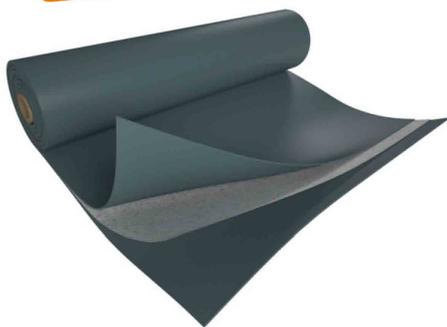




## CHARAKTERISTIKA

Hydroizolačná fólia na báze mäkkého PVC, vystužená skleneným rúnom. Fólia je vhodná na realizáciu prítažených a vegetačných striech.



## POUŽITIE

Hydroizolačná fólia **FATRAFOL 818/V-UV** je určená k vytvoreniu povlakovej hydroizolačnej vrstvy plochých striech. Jej použitie je určené na realizáciu vegetačných a prítažených striech. Fólia je vyrobená viacnásobnou extrúziou. Prítaženie fólie je možné realizovať vrstvou štrku, vegetácie, dlažbou na podložkách alebo dreveným roštom.

Vynikajúci parameter priepustnosti pre vodné pary je výhodou hlavne pri rekonštrukcii hydroizolácie existujúcich striech s ponechaním pôvodných súvrství.

Fólia nie je vhodná na mechanické kotvenie. Je odolná proti prerastaniu koreňov rastlín (FLL atest) a má zvýšenú odolnosť proti pôsobeniu pôdných mikroorganizmov. Vystuženie fólie skleneným rúnom dodáva materiálu vysokú rozmerovú stabilitu. Fólia sa vyrába v rôznych hrúbkach a šírke 2,05 m. Základnou farbou je svetlošedá RAL 7040 a hrúbky sa pohybujú v rozmedzí 1,5 - 2 mm.

## STAVEBNÁ REALIZÁCIA

Montáž hydroizolačnej fólie **FATRAFOL 818/V-UV** určuje platný konštrukčný a technologický predpis výrobcu v súlade s STN 73 1901- Navrhovanie striech. 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. Rozsah teplôt pre manipuláciu, montáž a spájanie fólie je od -5 °C do +40 °C. Fóliu je od určitých typov podkladu nutné separovať vhodnou geotextíliou. Pre správnu aplikáciu fólie je nutné použitie profilov z poplastovaného plechu, ktoré sú nevyhnutnou súčasťou pre správne a dlhodobé fungovanie systému. Spôsob prítaženia fólie a kotvenie profilov z poplastovaného plechu VIPLANYL musí byť pre konkrétne aplikácie navrhnutý tak, aby bola hydroizolačná fólia spoľahlivo zaistená proti rozmerovým zmenám.

## FARBY FÓLIE (RAL)



7040  
svetlošedá

## PREDNOSTI A VÝHODY

- záruka na funkčnosť fólie aplikovanej podľa konštrukčného a technologického predpisu 10 rokov
- životnosť minimálne 25 rokov
- môže byť vystavená priamym atmosférickým vplyvom a UV žiareniu
- veľmi dobrá chemická odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia
- vysoká priepustnosť pre vodné pary
- vynikajúca zvariteľnosť
- odolnosť proti plesniam a pôdnym mikroorganizmom
- odolnosť proti prerastaniu koreňov
- hygienická a ekologická nezávadnosť
- vysoká štruktúrna pevnosť a odolnosť proti mechanickému namáhaniu
- výborná rozmerová stabilita

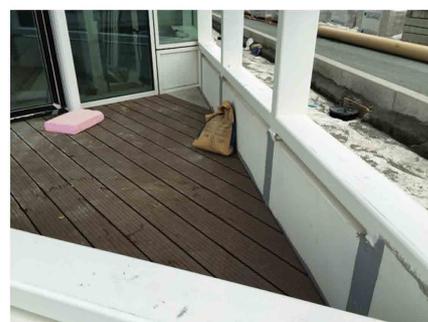


# FATRAFOL 818/V-UV

STREŠNÉ HYDROIZOLAČNÉ  
FÓLIE FATRAFOL

## ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	FATRAFOL 818/V-UV	Skúšobná norma
Rozmerová stálosť	max. $\pm 0,1\%$	EN 1107-2
Pevnosť v ťahu	$P \geq 11 \text{ Mpa}$ $N \geq 11 \text{ Mpa}$	EN 12311-2 Metóda A
Ťažnosť	$P \geq 200\%$ $N \geq 200\%$	EN 12311-2 Metóda A
Odolnosť proti pretrhávaniu	$P \geq 120 \text{ N}$ $N \geq 120 \text{ N}$	EN12310-2
Ohybnosť pri nízkych teplotách	$\leq -30\text{ }^\circ\text{C}$	EN 495-5
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	$P \geq 250 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $N \geq 250 \text{ N}/50 \text{ mm}$	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	$P \geq 650 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $N \geq 650 \text{ N}/50 \text{ mm}$	EN 12317-2
Vodotesnosť	$\geq 400 \text{ kPa}$ , vyhovuje	EN 1928 Metóda B
Reakcia na oheň	trieda E	EN 13501-1
Vystavenie UV žiareniu, zvýšenej teplote a vode	5000 hodín, vyhovuje, stupeň 0	EN 1297
Faktor difúzneho odporu- $\mu$	$20000 \pm 4000$	EN 1931
Správanie pri vonkajšom požiari	BROOF(t1)	EN 13501-5
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	nepretrastajú	EN 13948
Rozsah teplôt pri pokládke	$-5 \text{ až } +40\text{ }^\circ\text{C}$	
Rozsah teplôt pre funkciu	$-30 \text{ až } +80\text{ }^\circ\text{C}$	
Plošná hmotnosť	$1,97 \text{ kg}/\text{m}^2$	



P- pozdĺžne N- naprieč

## ROZMERY FÓLIE

Hrúbka (mm)	1,5	1,8	2,0
Šírka (m)	2,05	2,05	2,05
Balenie (m <sup>2</sup> )	41	33,825	30,75



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