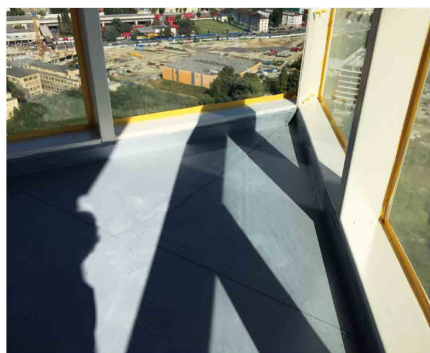
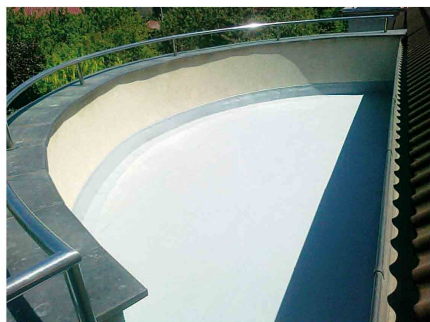
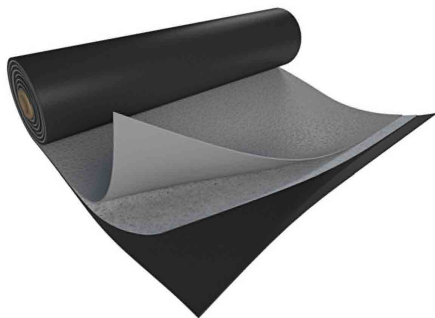




CHARAKTERISTIKA

Pochôdzna hydroizolačná fólia na báze mäkkého PVC vystužená skleneným rúnom. Fólia je na povrchu opatrená protišmykovým dezénom.



POUŽITIE

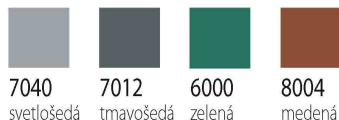
Hydroizolačná fólia **FATRAFOL 814** je určená k vytvoreniu povlakovej hydroizolačnej vrstvy terás a balkónov ako vrchná pochôdzna vrstva. Fólia je ďalej vhodná pre vytváranie pochôdznych chodníkov na plochých strechách izolovanými fóliami. Fólia vyrábaná v niekoľkých farebných variantoch, je na hornom povrchu opatrená priestorovým dezénom a umožňuje priamy pohyb osôb bez nutnosti inštalácie ďalších vrstiev. FATRAFOL 814 sa vyrába valcovaním s následnou lamináciou jednotlivých vrstiev.

Fólia spĺňa v zmysle STN 74 4507 (Skušobné metódy podláh. Stanovenie protikľzných vlastností povrchu podláh) požiadavku na dosiahnutie hodnoty súčiniteľa šmykového trenia za sucha i za mokra v minimálnej hodnote 0,6 pri všetkých stredných hodnotách celej skupiny a je teda bez obmedzenia vhodná pre pochôdzne časti stavieb používaných verejnosťou. Výhodou fólie je aj nízke priťaženie nosnej konštrukcie. Vyrába sa v rôznych farebných variantoch. Základnou farbou je svetlošedá RAL 7040 a hrúbka je 2,5 mm.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

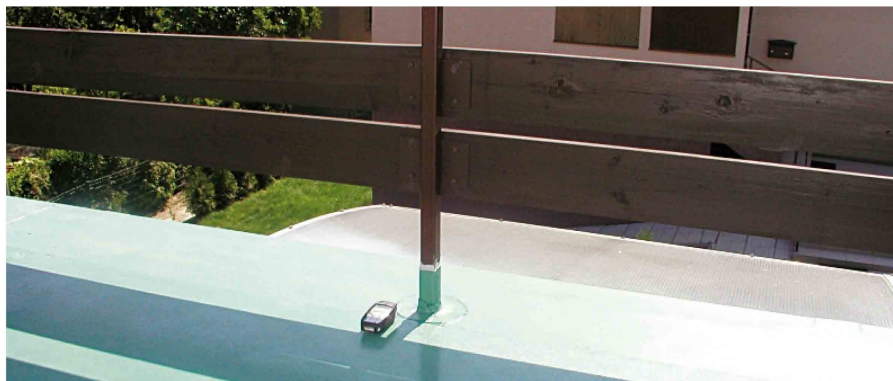
Montáž hydroizolačnej fólie **FATRAFOL 814** určuje platný konštrukčný a technologický predpis výrobcu v súlade s STN 73 1901- Navrhovanie striech. Jednotlivé pásy fólie sa kladú väčšinou na doraz a na okrajoch sa spájajú teplovzdušným zvarovaním pri teplote cca 500 °C na pásik pomocnej fólie (napr. FATRAFOL 810), ktorá je pripevnená k stabilnej časti podkladu pomocou strešných kotviacich prvkov. Spôsob kotvenia musí byť pre konkrétne aplikácie navrhnutý tak, aby fólia bola spoľahlivo zaistená proti saciemu účinku vetra. Ukončenie fólie na stene alebo okraji strechy sa realizuje privarením na profily z poplastovaného plechu. Pri uplatnení fólie na pochôdzne chodníky sa pásy privádzajú horúcim vzduchom na hotový vodotesný hydroizolačný povrch strešného plášťa z fólie FATRAFOL. Okraje a spoje sa zalievajú zálievkovou hmotou Z-01 vo farbe fólie. Rozsah teplôt pre manipuláciu, montáž a spájanie fólie je od 0 °C do +40 °C. Fóliu je od určitých typov podkladu nutné separovať vhodnou geotextíliou.

FARBY FÓLIE (RAL)



PREDNOSTI A VÝHODY

- môže byť vystavená priamym atmosférickým vplyvom a UV žiareniu
- vysoká štruktúrna pevnosť a odolnosť proti mechanickému namáhaniu
- vynikajúca zvariteľnosť výborná rozmerová stabilita
- nízka kľznosť povrchu za sucha i za mokra
- pri rekonštrukcii terás a balkónov možno aplikovať na pôvodný povrch
- minimálne priťaženie nosnej konštrukcie
- veľmi dobrá chemická odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia
- kompatibilita so všetkými fóliami Fatrafol
- vysoká priepustnosť pre vodné pary
- hygienická a ekologická nezávadnosť
- výborná rozmerová stabilita

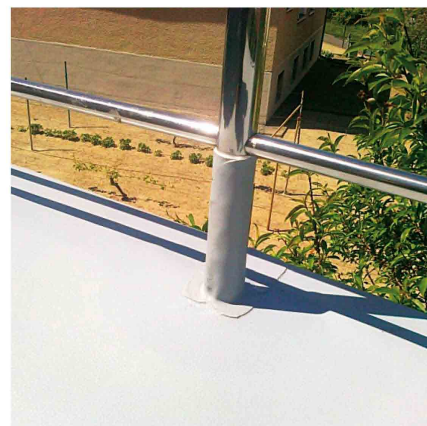
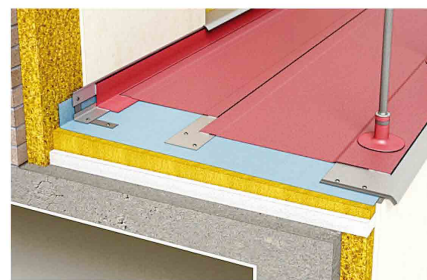


FATRAFOL 814

STREŠNÉ HYDROIZOLAČNÉ
FÓLIE FATRAFOL

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	FATRAFOL 814	Skúšobná norma
Rozmerová stálosť	max. $\pm 0,2\%$	EN 1107-2
Pevnosť v ťahu	$\geq 8 \text{ Mpa}$	EN 12311-2 Metóda A
Ťažnosť	$\geq 150\%$	EN 12311-2 Metóda A
Odolnosť proti pretrhávaniu	$\geq 130 \text{ N}$	EN 12310-2
Ohybnosť pri nízkych teplotách	$\leq -35^\circ\text{C}$	EN 495-5
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	$\geq 250 \text{ N/50 mm}$	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	$\geq 650 \text{ N/50 mm}$	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- μ	10500 ± 2500	EN 1931
Správanie pri vonkajšom požiari	BROOF(t1)	EN 13501-5
Rozsah teplôt pri pokládke	0 až $+40^\circ\text{C}$	
Rozsah teplôt pre funkciu	-30 až $+80^\circ\text{C}$	
Plošná hmotnosť	$3,13 \text{ kg/m}^2$	



ROZMERY FÓLIE

Hrúbka (mm)	2,5
Šírka (m)	1,0
Balenie (m ²)	12



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