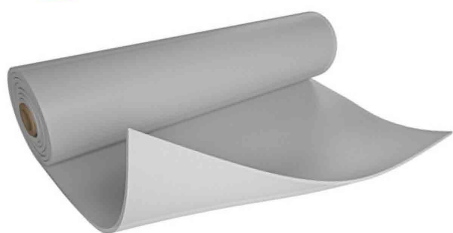




CHARAKTERISTIKA

Hydroizolačná fólia na báze mäkkého PVC bez výstužnej mriežky. Fólia je vhodná ako doplnok na opracovanie detailov.



POUŽITIE

Hydroizolačná fólia **FATRAFOL 804** je určená ako doplnok strešných hydroizolačných fólií pre opracovanie členitých povrchov striech, detailov, prestupov a dilatácií. Fólia je homogénna, čím je umožnená priťažnosť viac ako 200 %. Používa sa v kombinácii so všetkými strešnými mPVC fóliami Fatrafol. Fólia FATRAFOL 804 je vyrobená valcovaním s následnou lamináciou jednotlivých vrstiev a nie je vhodná pre použitie ako celoplošná povlaková krytina. Z fólie sú vyrábané prefabrikované tvarovky na opracovanie detailov napr. kútov, nároží a prestupov. Fólia sa vyrába v rôznych hrúbkach a farebných variantoch, ktoré korešpondujú s farbami všetkých strešných fólií. Základnou farbou je svetlošedá RAL 7040 a hrúbky sa pohybujú v rozmedzí 1,5 - 2 mm, pričom odporúčaným štandardom je hrúbka 2 mm.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

Montáž detailovej fólie **FATRAFOL 804** 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. Fólia je UV stabilná.

FARBY FÓLIE (RAL)

			
7040 svetlošedá	7012 tmavošedá	7047 šedobiela	9010 biela
			
6000 zelená	3016 červená	5015 modrá	8004 medená

PREDNOSTI A VÝHODY

- životnosť minimálne 25 rokov
- môže byť vystavená priamym atmosférickým vplyvom a UV žiareniu
- vysoká pevnosť a priťažnosť
- veľmi dobrá chemická odolnosť proti agresívnym vplyvom prostredia
- vynikajúca zvariteľnosť
- odolnosť proti prerastaniu koreňov
- minimálne priťaženie nosnej konštrukcie strechy
- hygienická a ekologická nezávadnosť
- minimálne požiarne zaťaženie objektu



FATRAFOL 804

STREŠNÉ HYDROIZOLAČNÉ FÓLIE FATRAFOL

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	FATRAFOL 804 hr. 1,5 mm	FATRAFOL 804 hr. 2 mm	Skúšobná norma
Rozmerová stálosť	max. $\pm 2\%$	max. $\pm 2\%$	EN 1107-2
Pevnosť v ťahu	$\geq 13 \text{ Mpa}$	$\geq 13 \text{ Mpa}$	EN 12311-2 Metóda A
Ťažnosť	$\geq 220\%$	$\geq 220\%$	EN 12311-2 Metóda A
Odolnosť proti pretrhávaniu	$\geq 100 \text{ N}$	$\geq 130 \text{ N}$	EN 12310-2
Ohybnosť pri nízkych teplotách	$\leq -35\text{ }^{\circ}\text{C}$	$\leq -35\text{ }^{\circ}\text{C}$	EN 495-5
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	$\geq 250 \text{ N/50 mm}$	$\geq 250 \text{ N/50 mm}$	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	$\geq 720 \text{ N/50 mm}$	$\geq 960 \text{ N/50 mm}$	EN 12317-2
Vodotesnosť	$\geq 400 \text{ kPa}$, vyhovuje	$\geq 400 \text{ kPa}$, vyhovuje	EN 1928 Metóda B
Reakcia na oheň	trieda E	trieda E	EN 13501-1
Vystavenie UV žiareniu, zvýšenej teplote a vode	5000 hodín, vyhovuje, stupeň 0	5000 hodín, vyhovuje, stupeň 0	EN 1297
Faktor difúzneho odporu- μ	16300 ± 3000	16300 ± 3000	EN 1931
Rozsah teplôt pri pokládke	-5 až +40 $^{\circ}\text{C}$	-5 až +40 $^{\circ}\text{C}$	
Rozsah teplôt pre funkciu	-30 až +80 $^{\circ}\text{C}$	-30 až +80 $^{\circ}\text{C}$	
Odolnosť proti krupobitiu (1)	vyhovuje	vyhovuje	
Plošná hmotnosť	1,97 kg/m ²	2,62 kg/m ²	

(1) - hodnotené v štátnej skúšobni EMPA, Švajčiarsko

ROZMERY FÓLIE

Hrúbka (mm)	2,0	1,5
Šírka (m)	1,2	1,3
Balenie (m ²)	18	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