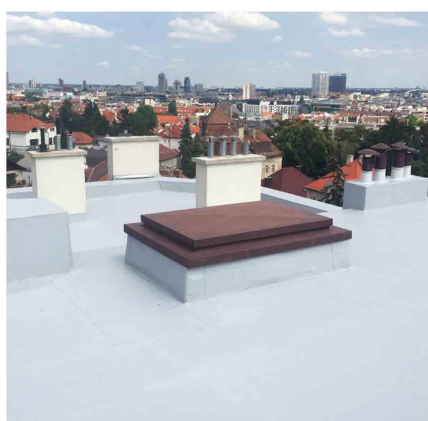
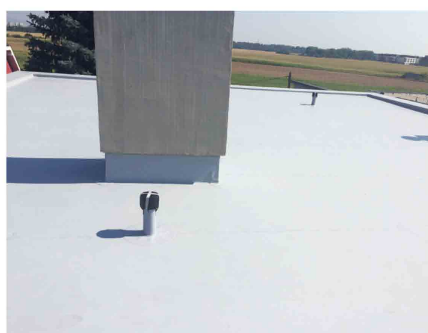
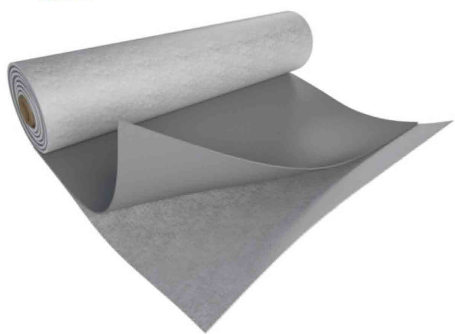




CHARAKTERISTIKA

Hydroizolačná fólia na báze mäkkého PVC s nakaširovanou polyesterovou textíliou na spodnej strane. Fólia je vhodná najmä na realizáciu lepených striech.



POUŽITIE

Hydroizolačná fólia **FATRAFOL 807 (807/V)** je určená k vytvoreniu povlakovej hydroizolačnej vrstvy plochých aj šikmých striech. Fólia Fatrafol 807 má zo spodnej strany nakaširovanú PES textíliu o gramáži 300 g/m², čo umožňuje jej pokládku a lepenie priamo na asfaltovú hydroizoláciu. Fatrafol 807/V s nakaširovanou PES textíliou o gramáži 120 g/m² je vhodná pre lepenie na tepelné izolanty (EPS, PiR, XPS), resp. OSB dosky. Na lepenie fólie k podkladu sa používajú polyuretánové lepidlá.

Hydroizolačná fólia **FATRAFOL 807 (807/V)** nachádza uplatnenie hlavne vtedy, ak nie je možná stabilizácia fólie mechanickým kotvením, alebo prítiažením. Často je to z dôvodu nesúdržného podkladu v ktorom kotviace prvky nedosahujú požadovanú únosnosť, resp. z určitých prevádzkových dôvodov. Proces lepenia fólie si vyžaduje určité špecifické podmienky.

STAVEBNÁ REALIZÁCIA

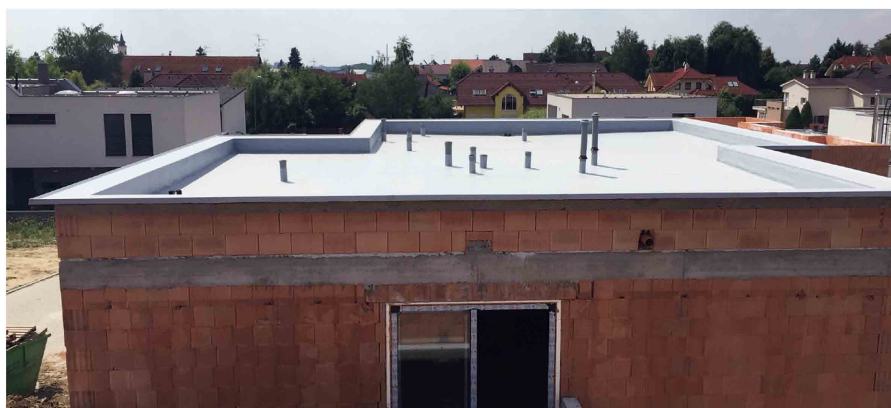
Montáž hydroizolačnej fólie **FATRAFOL 807 (807/V)** určuje platný konštrukčný a technologický predpis výrobcu v súlade s STN 73 1901- Navrhovanie striech. Jednotlivé pásy fólie je možné vzájomne spájať horúcim vzduchom o teplote cca 500 °C. Rozsah teplôt pre manipuláciu, montáž a spájanie fólie je od -5 °C do +40 °C. V závislosti od typu podkladu je potrebné zvoliť správnu variantu fólie s adekvátnou gramážou nakaširovanej PES textílie. Aplikácia lepenia je vhodná len za určitých podmienok, akými sú napr. dobrá rovinnosť podkladu, teplota min. 15 °C a priaznivé počasie. Pri zateplenej skladbe strechy je potrebné v prvej fáze previesť lepenie tepelnej izolácie k podkladu a až následne lepenie fólie. Na lepenie tepelnej izolácie používame lepidlo s vyššou expanziou (napr. Soudaltherm Roof 330), na lepenie samotnej fólie lepidlo s veľmi nízkou expanziou (napr. Soudaltherm Roof 170). Pre správnu aplikáciu fólie je nutné použitie profilov z poplastovaného plechu, ktoré sú nevyhnutnou súčasťou pre správne a dlhodobé fungovanie systému.

FARBY FÓLIE (RAL)



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
- odolnosť spodnej vrstvy proti asfaltom
- fólia nevyžaduje použitie podkladovej separačnej textílie
- vynikajúca zvariteľnosť
- minimálne prítiaženie nosnej konštrukcie strechy
- hygienická a ekologická nezávadnosť
- vysoká štruktúrna pevnosť a odolnosť proti mechanickému namáhaniu
- minimálne požiarne zaťaženie objektu



FATRAFOL 807 a 807/V

STREŠNÉ HYDROIZOLAČNÉ
FÓLIE FATRAFOL

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Vlastnosť fólie	FATRAFOL 807	FATRAFOL 807/V	Skúšobná norma
Rozmerová stálosť	max. ± 1 %	max. ± 0,3 %	EN 1850-2
Pevnosť v ťahu	≥ 800 N/50 mm	≥ 700 N/50 mm	EN 12311-2 Metóda A
Pretiahnutie pri najvyššej ťahovej sile	≥ 60 %	≥ 150 %	EN 12311-2 Metóda A
Odolnosť proti pretrhávaniu	≥ 250 N	≥ 180 N	EN 12310-2
Ohybnosť pri nízkych teplotách	≤ -35 °C	≤ -25 °C	EN 495-5
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	≥ 150 N/50 mm	≥ 250 N/50 mm	EN 12316-2
Odolnosť spoja v šmyku	≥ 650 N/50 mm	≥ 720 N/50 mm	EN 12317-2
Vodotesnosť	≥ 400 kPa, vyhovuje	≥ 400 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	8200 ± 2000	10000 ± 3000	EN 1931
Správanie pri vonkajšom požiari	BROOF(t1)	BROOF(t1)	EN 13501-5
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	vyhovuje	vyhovuje	EN 13948
Rozsah teplôt pri pokládke	min. +15 °C	min. +15 °C	
Rozsah teplôt pre funkciu	-30 až +80 °C	-30 až +80 °C	
Odolnosť proti krupobitiu (1)	vyhovuje	vyhovuje	
Plošná hmotnosť	2,30 kg/m ²	2,18 kg/m ²	

(1) - hodnotené v štátnej skúšobni EMPA, Švajčiarsko

ROZMERY FÓLIE

	Fatrafol 807	Fatrafol 807/V
Hrúbka (mm)	2,6 (PVC 1,5)	1,9 (PVC 1,5)
Šírka (m)	1,3	2,05
Balenie (m ²)	20	32,8



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

fatrafol **IZOLFA**
akciová spoločnosť

FATRA IZOLF A, a.s., Nitrianska 7, 958 01 Partizánske