



fatrafol®



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



www.fatrafol.cz

KATALOG ÖVER TÄTSKIKTSMEMBRAN
OCH TILLBEHÖR



FATRA, a.s., FÖRETAGSPROFIL

Fatra, a.s., är en av de ledande tillverkarna av PVC och en integrerad del av plastindustrin, både i Tjeckien och Centraleuropa.

Mer än hälften av produktionen säljs utomlands.

Fatra, a.s., använder modern plastprocessteknik i två fabriker i Napajedla och Chropyně, som sysselsätter nästan 1000 personer.

Fatra, a.s., är en medlem i AGROFERT HOLDING Group, vars medlemmar är starka enheter med fokus på jordbruk, livsmedel och den kemiska industrin. Jordbrukssektorn AGROFERT, a.s., har för närvarande den högsta omsättningen och det näst högsta omsättningen i den kemiska industrin i Tjeckien.

PRODUKTION OCH FÖRSÄLJNING








Primära produktgrupper består av PVC och TPO:

- PVC-golvbeläggningar som heter LINO FATRA, THERMOFIX, FatraClick och SPORTING.
- Vattentäta membran FATRAFOL för tak, mark, damm och specialtillämpningar
- Tekniska vinylmembran
- Extruderande profiler
- PVC-granuler
- BO PET – TENOLAN och FOLAM, biaxialt orienterade polyestermembran
- PPF och L – ångpermeabla membran och laminat som heter SONTEK F och SONTEK L
- Specialprodukter - membran och skivor, injicerade produkter

Produktion och försäljning är certifierade i enlighet med de tjeckiska standarderna ČSN EN ISO 9001 och 14001.



Innehållsförteckning

02 - 09	tätskiktmembran för tak	
10 - 13	tätskikt för gröna tak	
14 - 17	tätskiktmembran för balkonger och terrasser	
18 - 27	marktätskiktmembran	
28 - 33	tätskiktmembran för dammar, biotoper och andra vattenförekomster	
34 - 48	insatsvaror	
49	Isoleringsstudio – professionell rådgivning	

01

VATTENTÄTA MEMBRAN FÖR TAK





Hög kvalitet

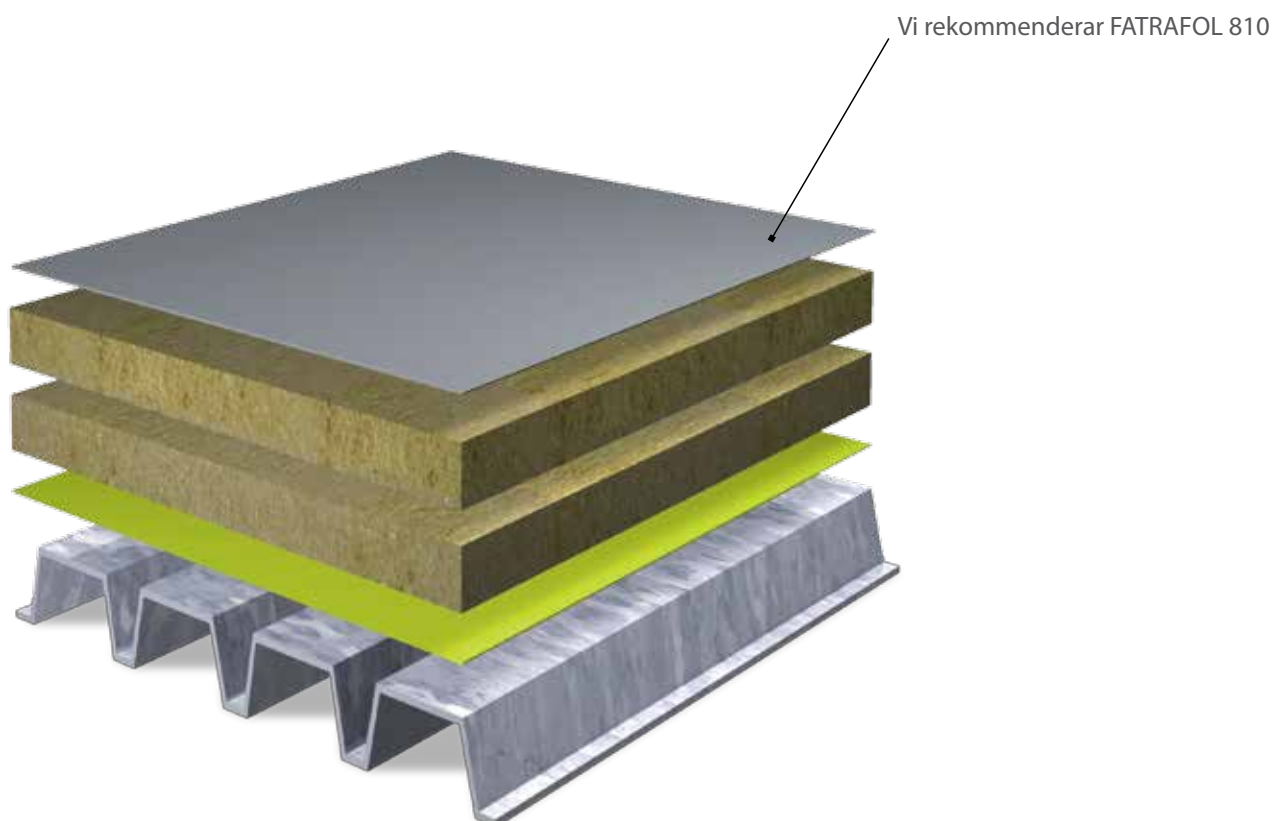
Hög kvalitet och långvarig vattentätning av tak är bland de viktigaste delarna när du beslutar om att bygga ett hus.

De mest använda moderna materialen involverar FATRAFOL, PVC och TPO, vattentäta membran som tillverkas av Fatra, a.s., ett företag baserat i Tjeckien.

Det vattentäta taksystemet FATRAFOL-S är avsett för platta eller lätt lutande tak på bostäder, kommersiella bostäder, industriella byggnader, eller byggnader kopplade till jordbruk eller sport. Systemet lämpar sig för tak med såväl enkelskikt eller dubbelskikt, ventilerade och oventilerade, med ett skikt av värmeisolering under eller över membranet, platta tak såväl som lutande tak, för tak med eller utan gångvägar, för tak med grus eller jord, gröna tak, tak med bevattning, etc. FATRAFOL-S vattentäta membran kan, beroende på typen, installeras på alla vanliga ytor, både på nya och äldre byggnader som genomgår reparationer, ombyggnad och modernisering.

FÖRDELAR

- utmärkt skydd mot väder
- hållfasthet och motstånd
- mycket god kemisk resistens
- hög vattenångpermeabilitet
- resistent mot rötter
- utmärkt svetsbarhet
- minimal extra belastning på takkonstruktionen



FATRAFOL 810 a 810/V

VATTENTÄTA MEMBRAN FÖR MEKANISKT FÖRANKRADE TAKBELÄGGNINGAR



EGENSKAPER

- PVC-P-baserade vattentäta takmembran, förstärkta med polyesternät
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder
- tillverkas i olika färger
- FATRAFOL 810 och FATRAFOL 810 AA tillverkas genom valsning och laminering
- FATRAFOL 810/V tillverkas via flera extruderingar
- FATRAFOL 810 AA (810/V AA) har ökat brandmotstånd (klassificering B ROOF_{T3})

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- vattentäta membran för mekaniskt förankrade system direkt utsatta för väder utan skyddande skikt
- produceras även i vit färg för att öka reflektionen av solstrålar (SRI 108)

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -5°C .

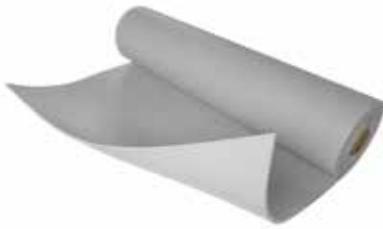
	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 810	1,2	1300	20,0	26,00
	1,5	1300	20,0	26,00
	2,0	1300	15,0	19,50
FATRAFOL 810/V	1,2	1025	25,0	25 625
		1600	25,0	40,00
		2050	25,0	51,25
	1,5	1025	20,0	20,50
		1600	20,0	32,00
		2050	20,0	41,00
1,8	2050	16,5	33 825	
2	2050	15,0	30,75	

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning



FATRAFOL 804

VATTENTÄTA MEMBRAN AVSEDDA FÖR DETALJER OCH INTRIKATA YTOR



EGENSKAPER

- homogena (oförstärkt) PVC-P-baserade membran
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- kompletterande membran
- avsett för komplicerade takytor och detaljefterbehandling
- tjockleken på 1,5 mm rekommenderas endast i kombination med membranet 1,2 mm som används i takområdet
- inte lämplig för täckning av hela området, kan inte förankras mekaniskt

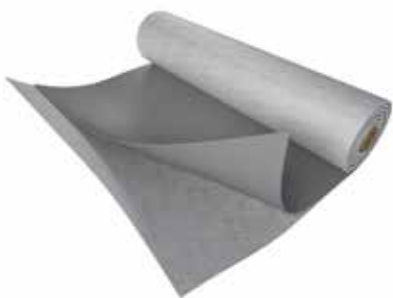
Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftsvetsning vid omgivande temperaturer över -5°C .

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 804	2,0	1200	15	18
	1,5	1300	20	26

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning

FATRAFOL 807

TAKMEMBRAN FÖR RENOVERING AV BITUMINÖSA TAK



EGENSKAPER

- PVC-P-baserade membran med underliggande skikt av ickevävt PES-tyg
- resistent mot UV-strålning
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder
- enda sidan av membranet lämnas utan ickevävt tyg för att möjliggöra anslutande av remsor på längden

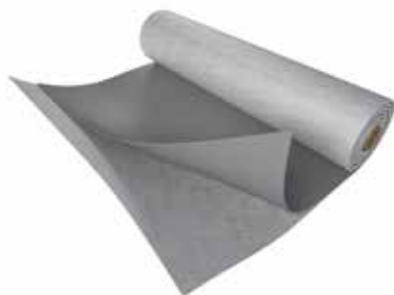
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- sanering av gamla bituminösa beläggningar på platta tak
- vidhäftade taksystem
- lämplig för direkt applicering på bitumen

Membran kan sammanbindas med varmluftsvetsning vid omgivande temperaturer över -5°C . Om bindning till underlaget ska utföras, följ de temperaturer och förhållanden som rekommenderas av limtillverkaren.

FATRAFOL 807/V

VATTENTÄTA MEMBRAN FÖR LIMSISTEMEN



EGENSKAPER

- PVC-P-baserade membran med underliggande skikt av ickevävt PES-tyg
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder
- Konstruktion som liknar den i 807, PVC-skiktet är emellertid fullständigt homogent

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- avsett för vidhäftning direkt på takkonstruktionen, möter krav på ytans jämnhet (cetris-skivor, vibrerad betong etc.) och på ett lämpligt skikt av värmeisolering
- det rekommenderas att man använder polyuretanlim

Inte lämplig för mekanisk förankring och kontakt med bitumen. Membran kan sammanbindas med varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -5 °C. Om bindning till underlaget ska utföras, följ de temperaturer och förhållanden som rekommenderas av limtillverkaren.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 807	2,6 (PVC 1,5)	1300 (fri kant 50 mm)	15,4	20,00
FATRAFOL 807/V	1,6 (PVC 1,2)	2050	19	38,95
	1,9 (PVC 1,5)	(fri kant 80 mm)	16	32,80
	2,4 (PVC 2,0)		13	26,65

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning



FATRAFOL P 918

TPO-BASERAT TAKMEMBRAN (TERMOPLASTPOLYOLEFIN)



EGENSKAPER

- membran med integrerad fiberglas-fleece
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder
- takmembran kräver inte något underhåll och ger en varaktig hållbarhet
- lämpar sig för en direktkontakt med bitumen och polystyren utan ett separationskikt

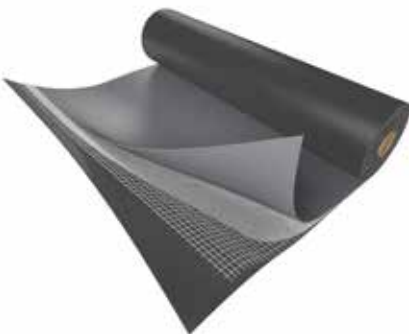
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- installation av tak med ett skikt på platta tak
- lämplig för tak barlastade med grus, operativt eller vegetativt skikt
- membran kan även förankras mekaniskt

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -10 °C.

FATRAFOL P 918/SG-PV

TPO-BASERAT TAKMEMBRAN (TERMOPLASTPOLYOLEFIN)



EGENSKAPER

- kombinerad förstärkning (PES-rutnät + fleece)
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder
- hög hållfasthet och stor dimensionsstabilitet
- utmärkt kemisk resistens – kan installeras direkt på bitumen och polystyren

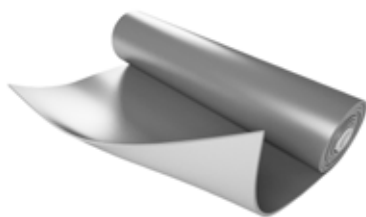
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- lämplig för praktiskt taget alla typer av tak
- avsedd för platser där vattentäta membrantak bör tillhandahålla problemfri funktion och varaktig hållbarhet

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -10 °C.

FATRAFOL P 918/H

TPO-BASERAT TAKMEMBRAN (TERMOPLASTPOLYOLEFIN)



EGENSKAPER

- homogent takmembran
- tillhör till FATRAFOL P 918- och FATRAFOL P 918/SG TPO-membranen
- utmärkt kemisk resistens, tolerant med polystyren och med bitumen

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- kompletterande membran (för TPO-membranet FATRAFOL P 918 och FATRAFOL P 918/SG)
- avsett för komplicerade taktyper och detaljer
- inte lämplig för att täcka hela området, mekaniskt förankrat tak

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -10°C

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL P 918	1,5	2050	20,0	41 000
	1,8		16,5	33 825
	2,0		15,0	30 750
FATRAFOL P 918 SG-PV	2,0	2050	15	30 750
FATRAFOL P 918/H	2,0	1025	15	15 375
		2050		30 750

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning

02

VATTENTÄTA GRÖNA TAK

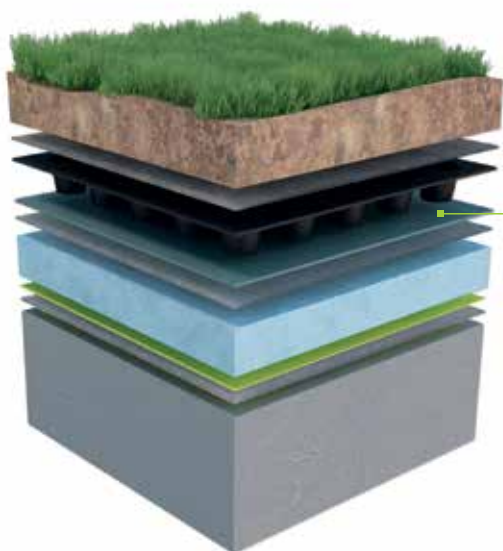


Ekologi

Bevuxna tak tillhör de djärvas-
te trenderna i den miljövänliga
byggbranschen. Dessa tak kräver
slitstarka vattentäta membran
som är resistent mot växters rot-
penetration, belastning och ökad
fuktighet. FATRAFOL-membra-
net är bland de bästa vattentäta
membranen för bevuxna tak.



Långsiktig funktionell och pålitlig vattentäthet är den viktigaste delen av gröna tak.. PVC-membranet FATRAFOL 818/V är den bästa lösningen här. Membranet har ett FLL-certifikat, vilket bevisar dess motståndskraft mot rotpenetration.



Vi rekommenderar FATRAFOL 818/V

FÖRDELAR

- byte av vegetation förloras genom nya byggnader
- positiv effekt på värmetekniska och akustiska takparametrar
- förbättra mikroklimatet runt byggnaden
- flödesminskningstakten hos regnvatten i dräneringssystem
- vattentätt skydd

FATRAFOL 818/V

VATTENTÄTT SKYDD



EGENSKAPER

- membran utan UV-stabilisering
- förstärkt med glasfiber-fleece
- inte lämplig för mekanisk förankring

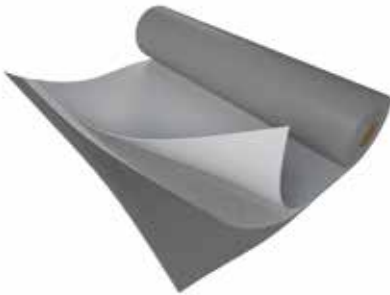
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Enkelskiktinstallation för vegetativa, barlastade, operativa tak
- FATRAFOL 818/V-UV- eller FATRAFOL 810-membran måste användas i sektioner där membranet utsätts för väder.

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -5 °C.

FATRAFOL 818/V-UV

TÄTSKIKT MED UV-STABILISERING FÖR BARLASTADE TAK



EGENSKAPER

- takmembran med UV-stabilisering
- förstärkt med glasfiber-fleece
- inte lämplig för mekanisk förankring

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- för tak där skydd mot UV-strålning inte kan tillhandahållas för hela området (såsom för golvplattor på plaststöd)
- för detaljer, utskärningar och andra svåra områden används FATRAFOL 804-membran

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -5 °C.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 818/V	1,5	2050	20,0	41 000
FATRAFOL 818/V-UV	1,8		16,5	33 825
	2,0		15,0	30 750

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning

03

VATTENTÄTA MEMBRAN FÖR BALKON- GER OCH TERRASSER



Universalitet

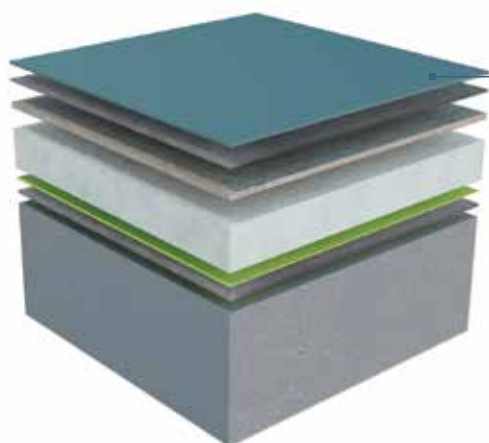
Terrasser och balkonger är utomhusområden vid byggnader som främst används av sina användare för avkoppling och sociala aktiviteter. För att balkonger och terrasser ska uppfylla sina syften, så är ett funktionellt och pålitligt vattentätt membran såsom FATRAFOL 814 av yttersta vikt.



03

VATTENTÄTA MEMBRAN FÖR BALKON- GER OCH TERRASSER

Balkonger och terrasser är standardbyggelement som hjälper till att utvidga bostäder och kommersiella områden med byggnader. Det är viktigt att de vattentäta membranerna i dessa konstruktioner har stor dimensionsstabilitet och klarar av trafik under en lång tid. FATRAFOL-membranet kan även användas som ett slutligt halkskyddslager på gångvägen. Gångväg och tätskikt installeras i ett skikt.



Vi rekommenderar FATRAFOL 814

FÖRDELAR

- tätskikts- och gångvägsmembran i en produkt
- ytfinish med halkskyddsdesign
- maximal mekanisk resistens på grund av en tjocklek på 2,5 mm

FATRAFOL 814

TAKMEMBRAN PÅ TRAFIKERADE TAK, TERRASSER OCH BALKONGER



EGENSKAPER

- PVC-P-baserade membran
- förstärkt med glasfiber-fleece
- ovansidan är försedd med en speciell halkskyddsytta
- resistent mot UV-strålning, kan utsättas direkt för väder

ANVÄNDNINGSMRÅDE

- vattentäta terrasser och balkonger i bostäder
- gångbanor på platta tak

FATRAFOL 814-takmembranet tillämpas på ett särskilt sätt (utan överlappning) vilket skapar en jämn yta utan skarvar, detta innebär att det inte bildas några pölar av regnvatten.

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över 0 °C.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 814	2,5	1 000	12	12

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning



04 MARKTÄTSKIKTSMEMBRAN



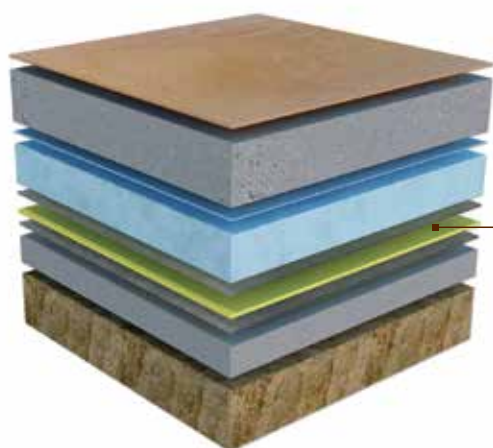
Pålitlighet

Framtiden för en hel byggnad beror på isoleringen i dess grund. Till skillnad från tätskiktsmembran på platta tak så är markmembran otillgängliga efter installation och är därför mycket svåra att reparera. När du väljer tätskiktsmaterial är det viktigt att välja efter god kvalitet och resistens, två saker som är kännetecknande för marksystemet Fatrafol-H.



04 GRUNDTÄTSKIKTSMEMBRAN

FATRAFOL-H-systemmembran är vanligtvis avsedda som tätskiktisolerering som är stängd ovan och under i konstruktionsmaterialet, ett enkeltätskikt som skyddar mot markfukt, grundvatten och vatten under markytan, tryckvatten, vissa vätskor och radon. FATRAFOL-H-membran används som tätskiktisolerering för de lägre delarna på alla typer av bostäder, kommersiella, administrativa, industriella byggnader, samt jordbruks- och sportbyggnader etc.



Vi rekommenderar FATRAFOL 803

FÖRDELAR

- hög hållfasthet och brottöjning
- garanterad tryckhållfasthet
- utmärkt svetsbarhet
- skyddar mot aggressivt vatten under markytan
- elasticitet och flexibilitet i kyla
- utmärkt skydd mot perforering
- resistens mot växters rotpenetration
- miljövänligt och inte skadligt för hälsan

FATRAFOL 803 a 803/V

TÄTSKIKT MOT MARKFUKT, TRYCKVATTEN OCH RADON



EGENSKAPER

- mjukgjord polyvinylkloridbaserad oförstärkt membran (PVCP), typ T
- FATRAFOL 803-membran tillverkas genom valsning och laminering, FATRAFOL 803/V tillverkas genom flera extruderingar
- utmärkt kemiskt skydd mot de flesta oorganiska syror, baser och deras salter

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Marktätskikt och delar av konstruktioner under markytan mot aggressivt tryck och stigande grundvatten
- tätskikt i hydrauliska konstruktioner, tunnlar, bassänger, sumpar, jordbruksstrukturer och förvaringsplatser för industriprodukter vars kemiska effekter är förenliga med membranets resistens, som garanteras av tillverkaren
- isolerande skikt som förhindrar att vätskor och extrakt kommer ut i grundvattnet
- upprättande av en effektiv radonbarriär

FATRAFOL 803 och 803/V kan förenas genom varmluftssvetsning. Tätningsmassa kan tillsättas för att säkerställa kvaliteten på sammanfogningen. Manipulation, installation och varmluftssvetsning kan utföras vid en omgivande temperatur över 0 °C. Membranet måste skyddas mot mekaniska skador på båda sidor av ickevävt tyg gjort av syntetfibrer.

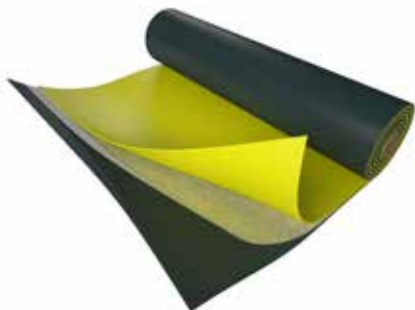
	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd på rulle (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 803	0,60	1300	50	65
	0,80	1300	35	42
	1,00	1300	30	39
	1,50	1300	20	26
	2,00	1200	15	18
FATRAFOL 803/V	1,00	2000	25	60
	1,50	2000	15	40

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning



FATRAFOL 813/V a 813/VS

TÄTSKIKT I DE NEDRE DELARNA I KONSTRUKTIONEN SOM SKYDDAR MOT FUKT, TRYCK, FILTRESNINGSVATTEN OCH RADON



EGENSKAPER

- mjukgjord polyvinylkloridbaserat membran (PVC-P), typ T
- förstärkt med integrerad fiberglas-fleece
- dimensionsstabilitet vid höga temperaturer
- hög hållfastbarhet och kemisk resistens mot petroleumförorenat vatten
- 813V/S är försedd med ett signalgult skikt

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- för slutet tätskikt i mark och konstruktioner under markytan mot aggressivt tryck och stigande markvatten
- tillämpning i extrema väderförhållanden, möjlighet till varmluftssvetsning vid hög omgivningstemperatur
- utformad för applikation, inga långa vertikala ytor utan buktningar
- lämplig i miljöer där petroleumprodukter såsom mineralolja eller dieselföroreningar kan förekomma
- används i väggkonstruktioner enligt den tjeckiska standarden ČSN EN 14909:2006

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över -5 °C

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
FATRAFOL 813/V och 813/VS	1,5	2050	20	41,00
	2,0		15	30,75



EKOPLAST 806

TÄTSKIKT MOT TRYCKVATTEN OCH PETROLEUMPRODUKTUTSLÄPP



EGENSKAPER

- mjukgjord polyvinylkloridbaserad oförstärkt membran (PVC-P), typ T
- tillverkad genom en speciell sammansättning med utmärkt skydd mot oljeprodukter

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- skyddsskikt mot läckage av petroleumföreningar (tillfälligt lagrad och hanterad) i mark- och ytvatten
- Isolering av manipulationsområden, nöd- och åtgärdsreservoarer används vid bensinläckage, fotogen, dieselloja och eldningssolja, etc.
- endast som ett integrerat skikt, inte avsett att användas som ett övre skikt
- lämpar sig inte för tätskikt i en lagringsbassäng för oljeföreningar
- kan användas som radonbarriär

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över +5 °C.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd på rulle (m)	m ² /rulle
EKOPLAST 806	0,6	1300	50	65
	1,0		30	39
	1,5		20	26
	2,0		15	18



STAFOL 914

TÄTSKIKT MOT MARKFUKT OCH RADON, UNDER KONSTRUKTIONER



EGENSKAPER

- mjukgjord polyvinylkloridbaserad oförstärkt membran (PVC/P), typ A
- enkelt, snabbt och kostnadseffektivt tätskikt i byggnader

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- alla typer av tätskikt i golvkonstruktioner som skyddar mot markfukt
- tätskikt i perimeterväggar mot stigande fukt i nya eller rekonstruerade byggnader
- tätskikt i gamla byggnader, tätskikt i områden med hög aggressivitet (förekomst av oorganiska syror, baser och salter)
- skyddande eller separationskikt i golvkonstruktioner, etc.
- tätskiktsmembran som täcker hela området av sammansvetsade membranremsor fungerar även som en radonbarriär

STAFOL 914-membran förenas med avseende på tätskikt under konstruktioner genom varmluftssvetsning med en överlappning på 50 mm.

Membran kan vara inbördes förenade genom varmluftssvetsning vid omgivande temperaturer över 0 °C.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
STAFOL 914	0,7	1300	50	65
	0,8	1200	35	42



EKOTEN 915

TÄTSKIKT MOT MARKFUKT, RADON OCH PETROLEUMFÖRORENINGAR



EGENSKAPER

- Oförstärkt högdensitetsmembran PE-HD, type T
- utmärkt kemisk resistens

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- för markintegrerat tätskikt och främre tätskikt
- isolering av dumpningsplats och tätskikt i behållare mot aggressiva vätskor
- isolering av manipulationsområden, åtgärds- och nödreservoarer används mot läckage av petroleumföroreningar, inklusive bensin
- tätskikt i de nedre delarna av konstruktioner som skyddar mot fukt och vatten, inklusive hydrostatiskt tryck från grundvatten och radon

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd på rulle (m)	m ² /rulle
EKOTEN 915	1,0	1000	40	40
	1,5		27	27
	2,0		20	20
	1,0	1300	40	52
	1,5		27	35
	2,0		20	26



FATRAFOL P 922

TPO-TÄTSKIKT MOT MARKFUKT, VATTENTRYCK OCH PETROLEUMFÖRORENINGAR



EGENSKAPER

- membran baserat på en speciell typ av termoplastisk polyolefin (TPO)
- kan svetsas med varmluft
- miljövänligt och inte skadligt för hälsan

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- marktättskikt i konstruktioner som skyddar mot vatten, inklusive vatten med ökad kemisk aggressivitet och skyddar samtidigt markvatten mot läckage av specifika petroleumföroreningar
- tättskikt i manipulationsområden, nöd- och åtgärdsreservoarer, skydd mot bensin, fotogen, diesel- och eldningsolja och transformatorolja
- membran med en tjocklek på 1,5 mm passar som tättskikt mot tryckvatten

Membran kan förenas genom varmluftsvetsning eller en värmekil med hjälp av verktyg med automatisk temperaturkontroll med en lägsta omgivningstemperatur på 0 °C

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	Paket (m ² /rulle)
FATRAFOL P 922	1,0	2000	30	60
	1,5		20	40



SANOTEN 1116

TÄTSKIKT I VÄGGKONSTRUKTIONER MOT MARKFUKT



EGENSKAPER

- Oförstärkt lågdensitetsmembran, polyeten PE-LD
- Enkelt och kostnadseffektivt tätskikt i byggnader

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- utveckling av sanering som extra isolering för skurna väggar, som när de utsätts för markfukt kan anslutas till bitumen
- radonbarriär

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd på rulle (m)	m ² /rulle
SANOTEN 1116	0,8	1000	67	67
	1,0		54	54
	1,5		36	36
	2,0		27	27
	0,8	1300	67	87,1
	1,0		54	70,2
	1,5		36	46,8
	2,0		27	35,1



05

TÄTSKIKTSMEMBRAN FÖR DAMMAR, BIOTOPER OCH ANDRA VATTENFÖREKOMSTER





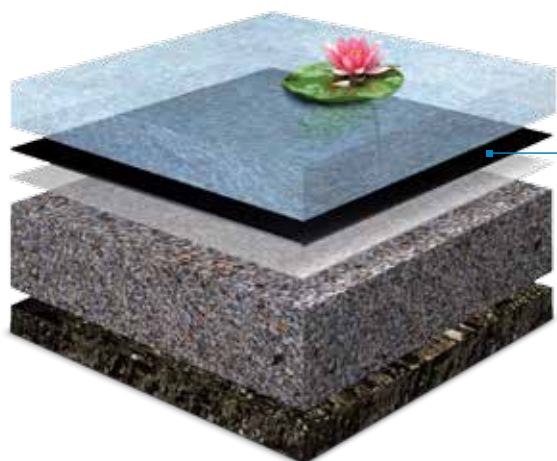
fatrafol®

Resistens

Trädgårdsdammar, biotoper och fiskdammar är mycket populära inslag i trädgårdsarkitekturen runt om i världen. Tillförlitliga tätskikt är grundläggande i dessa typer av konstruktioner. AQUAPLAST 805-membran och FATRAFOL P 923-membran klassas som de mest tillförlitliga produkterna som finns på marknaden.

05 TÄTSKIKTSMEMBRAN FÖR DAMMAR, BIOTOPER OCH ANDRA VATTENFÖREKOMSTER

AQUAPLAST 805-damm-liner är avsedd för tätskikt i trädgårdsdammar, fiskdammar, biotoper och andra vattenförekomster (simnings- och eldreservoarer, fiskdammar, etc.). Individuella remsor av damm-linern är lätta att svetsa till valfri form och storlek.



Vi rekommenderar AQUAPLAST 805/V

FÖRDELAR

- resistens mot mekanisk skada
- resistens mot vatten som har olika hårdhet och aggressivitet
- snabbt och problemfritt arbete på detaljer
- hög brottöjning och elasticitet
- perfekt svetsbarhet
- perfekt anpassningsbar till intrikata ytor
- miljövänligt och inte skadligt för hälsan
- produktion av svetsade membranskivor – membran svetsas

samman till stora skivor, minimerar svetsningar, den maximala hastigheten för montering

AQUAPLAST 805 a 805/V

DAMMEMBRAN



EGENSKAPER

- mjukgjord polyvinylkloridbaserad oförstärkt membran (PVC-P)
- resistent mot UV-strålning, mycket god kemisk resistens mot allt vatten i naturtillgångar, oavsett mängd av mineraler och organiskt material som är upplöst i vattnet
- membranet är ofarligt för fiskar och vattenväxter

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- installation av trädgårdsdamm-liners, för att skapa biotoper, där membranet förhindrar vattenförlust genom läckage
- tätskikt i fiskdammar, eldreservoarer, små vattenreservoarer, bevattningsbassänger, etc.

För att säkerställa lång hållbarhet hos damm-linern så rekommenderas det att membranet bör skyddas mot mekanisk skada och väder genom lämpligt skyddsmaterial (såsom Fatratex syntetisk geotextil täckt med ett stabiliseringsskikt som grus eller jord etc.).

Membran kan förenas genom varmluftssvetsning vid omgivningstemperaturer över 0 °C, men vi rekommenderar att man tillämpar materialet vid omgivningstemperaturer över +10 °C.

AQUAPLAST 805/V-F

DAMM-LINER



EGENSKAPER

- tillverkad genom extrudering av utvalt PVC-P-sekundärmaterial och definierad sammansättning som inte innehåller några andra polymerer
- resistent mot UV-strålning

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- avsedd för produktion av damm-liners som svetsas samman till stora skivor till trädgårdsdammar, små vattenreservoarer, bevattningsbassänger, etc.

Membran kan förenas genom varmluftssvetsning vid omgivningstemperaturer över 0 °C, men vi rekommenderar att man tillämpar materialet vid omgivningstemperaturer över +10 °C.

FATRAFOL P 923

TPO-DAMMMEMBRAN



EGENSKAPER

- membran baserat på en speciell typ av termoplastisk polyolefin (TPO)
- kan svetsas med varmluft
- resistent mot UV-strålning

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- tätskikt i dammar och andra vattenförekomster (trädgårdsdammar, simbassänger, eldreservoarer, tätskikt i fiskdammar, etc.), särskilda remsor av membranet kan svetsas till valfri form och storlek
- förhindrar vattenförlust genom läckage, det är mycket flexibelt vid låga temperaturer
- Det rekommenderas att man använder FATRATEX-geotextil under membranet för att eliminera risken för skador eller penetration
- lämpar sig inte för sluten tillämpling, såsom tryckisolerering.

Membran kan förenas genom varmluftssvetsning vid omgivningstemperaturer över 0 °C, men vi rekommenderar att man tillämpar materialet vid omgivningstemperaturer över +10 °C.

	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Längd (m)	m ² /rulle
AQUAPLAST 805	1	1300	30	39
	1,5		20	26
AQUAPLAST 805/V	1	2000	25	50
	1,5		15	30
AQUAPLAST 805/V-F	1	2000	125	250
	1,5		15	30
FATRAFOL P 923 (TPO)	1	2000	30	60
	1,5		20	40

För färgvarianter och ickestandardiserade membranbredder kontakta Fatra, a.s., säljavdelning





06 INSATSVAROR






fatrafol®

Komplexitet


Ett bra tak är inte endast tillverkat av tätskiktsmembran utan även av ytterligare högkvalitativa material och utrustning.

Fatra, a.s., erbjuder möjligheten till komplett leverans av nödvändigt material direkt till din byggarbetsplats, vilket sparar tid och gör projektorganisationen lättare. Vi är en pålitlig partner.

SKYDDSTEXTILIER (GEOTEXTIL)

	Produkt/tillämpning	Kvadratvikt (g/ m ²)	Bredd (mm)	Färg	Paket (m ² /rulle)
	FATRATEX-H Geotextil med syfte att skydda och separera tätskiktmembran på nedre delar av konstruktioner och trädgårdsdammar	150	2000	svart	200
		200			100
		300			100
		500			60
	FATRATEX Geotextil med syfte att skydda och separera tätskiktmembran i taksystem, kalandrerat på båda sidor	200	2000	vit	100
		300			100
		500			60
	FATRATEX-S Skyddstextil och separation baserat på 100 % POP för FATRAFOL-S	200	2000	vit	100
		300			100
500		60			

ÅNGSPÄRR

	Produkt/tillämpning	Tjocklek (mm)	Bredd (mm)	Paket (m ² /rulle)
	FATRAPAR Ångspärr för platta och lutande tak	0.15	2000	100
		0.15	4000	100
		0.20	2000	100
		0.20	4000	100



PLASTBELAGDA SKIVOR

PVC-TYP



Produkt

Mått (längd x bredd i mm)

	FATRANYL	2000 × 1000
--	-----------------	--------------------

TYPER AV FATRANYLPROFILER – EXEMPEL PÅ TILLÄMPNINGAR – MÅTT

Position	Profilnummer		Profiltitel	Profilschema och tillämpning	Bredd utvecklad (mm)	Längdmått (mm)						Vinkelmått (°)				Paket (st)	
	Typ					a	b	c	d	e	f	α	β	γ	δ		
1	A		Inre L-profil		70	50	20	-	-	-	-	95	-	-	-	10	
	B					70	50	20	-	-	-	-	110	-	-	-	10
2	A		Yttre L-profil		70	50	20	-	-	-	-	88	-	-	-	10	
3	A		Tättningsprofil		70	10	10	50	-	-	-	145	-	-	-	10	
	B					100	10	10	80	-	-	-	145	-	-	-	10
4	A		Utskärningsprofil		100	15	75	10	-	-	-	92	-	-	-	10	
5	B		Droplist normal		200	10	40	150	-	-	-	35	105	-	-	5	
	C					250	10	40	200	-	-	-	35	105	-	-	5
6	A		Platt profil		71	61	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
7	A		Krokformad droplist		150	10	60	30	50	-	-	35	65	150	-	5	
	B					200	10	60	30	100	-	-	35	65	150	-	5
	C					250	10	60	30	150	-	-	35	65	150	-	5
8	A		Säkerhets-tättningsprofil		100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	-	10	
9	A		Tättnings-L-profil		250	10	10	150	80	-	-	145	95	-	-	5	
10	A		Lä-profil		250	15	30	30	70	30	75	35	110	95	92	5	
	B					330	10	40	30	60	40	150	35	110	95	92	5
11	A		Dilatationsprofil		300	90	60	-	-	-	-	60	120	-	-	5	
12	A		Täckprofil		100	10	80	10	-	-	-	35	-	-	-	10	
	B					70	10	50	10	-	-	-	35	-	-	-	10
13	A		Panelkantprofil		180	10	15	40	80	35	-	145	92	-	-	2	
	B					200	10	15	40	100	35	-	145	92	-	-	2

- främre sektion – PVC-skikt – markerad med en pil i schemat
- schemat specificerar ett exempel på tillämpning av profilen
- om ingen vinkel är specificerad i schemat, så genomförs böjningen vid 180°
- profiler levereras i en längd på 2000 mm
- för att producera en atypisk form så är det nödvändigt att åstadkomma en schematisk ritning som innefattar en vinkel
- sektioner packas genom att de sätts in i varandra och sedan tejpas med PVC-tejp
- skivvikt för transportändamål är 6 kg per m²

* Skivfärger: grå, mörkgrå, grön, blå, koppar

* För att få ett komplett urval av plastbelagda skivor, kontakta Fatra, a.s. försäljningsavdelning

TPO-TYP








Produkt

Mått (längd x bredd i mm)

	TPO-plastbelagd skiva She-detal	2000 × 1000
--	--	--------------------

TILLBEHÖRTÄTSKIKTS-MATERIAL

Tillbehör används för att skapa ett perfekt tätskikt i varje detalj.


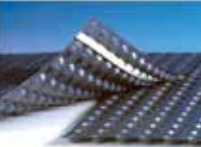
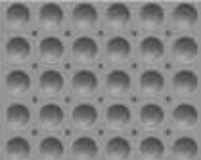
	Produkt och tillämpning	Mått/Paket
	INNERHÖRN TYP 10 Behandling och försegling av innerhörn	Ø 120 mm påse 40 st, box 400 st
	YTTERHÖRN TYP 11 Behandling och försegling av ytterhörn	Ø 160 mm påse 30 st, box 240 st
	KRAGTYP 13 Formade detaljer för cirkulära utlopp	ø 400 mm påse 10 st, box 140 st
	KRAGTYP 13 FÖR FÖRANKRADE DYNOR	Ø 183 mm påse 100 st, box 400 st
	NOVOPLAST 1871-PROFIL (A-sektion)	Bredd: 31,50 mm Höjd: 24,50 mm Längd: 2,50 m
	TÄTNINGSMEDEL Z-01 tak TÄTNINGSMEDEL Z-03 damm	2,5 l 2,5 l
	FÖRTUNNINGSAGENT L-494 till tunn Tätningsmedel/kallsvetsning av membran	2,5 l

Interna, externa hörn, kragar och dynor levereras i med FATRAFOL 803, 806, 810 och TPO-membran P918/H. För mer detaljerad information om affärsvillkor och leveransvillkor, kontakta en filial av Fatra, a.s.

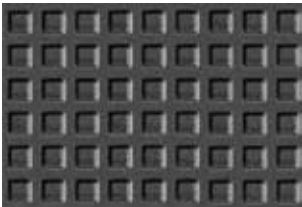

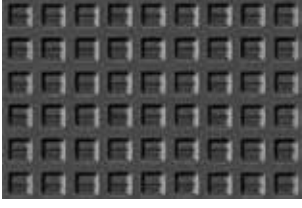
	Typ (innerdiameter/mått i mm)	Design	Basdiameter	Höjd på anpassningsrör	Paket
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Stängt och runt anpassningsrör av PVC-membran avsett för detaljer på tak och ventilation. Typspecifikation för innerdiameter hos anpassningsrör. Andra mått på begäran, max diameter 200 mm.	120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 st
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 st
	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 st
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35	Stängt kvadratanpassningsrör av PVC-membran avsett för detaljer på tak och ventilation. Typspecifikation för innermått hos anpassningsrör. Andra mått på begäran, max mått 200 × 200 mm.	120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50		120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 80×80		180 mm	150 mm	5 st
	TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140		275 mm	150 mm	5 st
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Öppet och runt anpassningsrör av PVC-membran avsett för detaljer på tak och ventilation. Typspecifikation för innerdiameter hos anpassningsrör. Andra mått på begäran, max diameter 200 mm.	120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 st
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 st
	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 st
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35	Öppet kvadratanpassningsrör av PVC-membran avsett för detaljer på tak och ventilation. Typspecifikation för innermått hos anpassningsrör. Andra mått på begäran, max mått 200 × 200 mm.	120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50		120 mm	150 mm	5 st
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60		150 mm	150 mm	5 st
	TWUT 80×80		180 mm	150 mm	5 st
	TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140		275 mm	150 mm	5 st
	TWUT 11/300	Stängt runt anpassningsrör av PVC-membran avsett för kabelutgångar med en diameter upp till 11 mm.	150 mm	300 mm	5 st

DRÄNERINGSMEMBRAN






Dräneringsmembran ska framförallt användas som tätskiktsskydd i källarväggar mot skada, som ett ventilationsskikt som ventilerar radongas från alv, i syfte att sanera fuktiga väggar, i servicelager i takbeklädning, etc.








	Produkt och tillämpning	Höjd på dräneringsmembran (mm)	Paket (m2)
	FATRADREN 0815 Z1 FATRADREN 2015 Z1 – skyddar tätskikt under vertikala konstruktioner	8 20	25,70 12,85
	FATRADREN 0815 R1 FATRADREN 2015 R2 – ventilations- och dräneringsskikt med ytterligare funktionella antiradon-åtgärder, dräneringsmembranbutylgummitejp används för gastät utformning av lister	8 20	25,70 12,85
	FATRADREN 2010 S1 – dräneringslager för gröna tak – den övre ytan hos dräneringsmembran är perforerad	20	12,85

HD-PE-DRÄNERINGSMEMBRAN

	Produkt	Bredd (mm)	Höjd på dräneringsmembran (mm)
	LITHOPLAST SANA	1400	15
	LITHOPLAST DREN	1400	20, 40, 60
	LITHOPLAST PERFOR	1400	10



TILLBEHÖR

	Produkt
	HÅLLARE FÖR ÅSKLEDARE
	ÅSKLEDARE ÖVERLAPPANDE Fyrkant
	HÅLLARE FÖR ÅSKLEDARE Plast – betong
	HÅLLARE FÖR ÅSKLEDARE Stål – plast
	ÅSKLEDARE ÖVERLAPPNING Cirkel

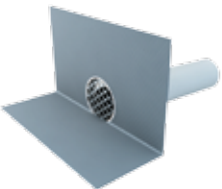

	Produkt och tillämpning	Mått (mm)
	ROOF DRAIN H 240 Behandling av stuprör	Ø 60 Ø 75 Ø 80 Ø 90 Ø 100 Ø 110 Ø 125 Ø 150 Ø 200
	CORNER DRAIN	65 × 100 100 × 100
	PE LEAF TRAP	-
	PE GRAVEL TRAP	-
	VENTILATION + CAP H240 diameter 75 Takfuktsventilation	-
	VENTILATION CAP	-
	ANTENNA OUTLET H120 diameter 13–49	-

FATRADRAIN – TAK- OCH BALKONGSSÄ- NERING MED INTEGRERAD PVC-LIST

	Typ	Design	Mått
	TW (75–150) PVC S	Takutlopp, vertikal typ, icke-uppvärmt.	DN 70 – DN 150
	TWE (75–150) PVC S	Takutlopp, vertikal typ, uppvärmt.	DN 70 – DN 150
	TW (75–125) PVC V	Takutlopp, horisontell typ, icke-uppvärmt.	DN 70 – DN 125
	TWE (75–125) PVC V	Takutlopp, horisontell typ, uppvärmt.	DN 70 – DN 125
	TWB 50 (75) PVC S	Balkongutlopp, vertikal typ, icke-uppvärmt.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC S	Balkongutlopp, vertikal typ, uppvärmt.	DN 50, 70
	TWB 50 (75) PVC V	Balkongutlopp, horisontell typ, icke-uppvärmt.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC V	Balkongutlopp, horisontell typ, uppvärmt.	DN 50, 70




	Typ	Design	Ska anslutas till rör med följande diameter
	TWJ (75–125) PVC	Enskild vägg, takutlopp	DN 50, 70, 90, 100, 125, 150; längd 400 mm (förlängning möjlig)
	TW SAN (50–125) PVC	Taksaneringsutlopp, vertikal typ, icke-uppvärmt.	54–154 mm
	TWE SAN (50–125) PVC	Taksaneringsutlopp, vertikal typ, uppvärmt.	54–154 mm


FATRADRAIN – RÄNNOR OCH SÄKERHET-SÖVERFLÖDEN


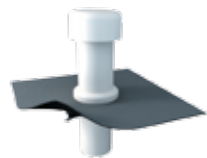

	Typ	Design	Mått
	TWC 40 PVC MINI	Ränna gjord av PA6/PVC.	DN 40, längd 20 cm (möjlighet till förlängning upp till 150 cm)
	TWC (50–125) PVC	Ränna, rund med integrerat nät.	DN 50, 70, 100, 125, längd 50 cm (på begäran, möjlighet till förlängning på upp till 200 cm)
	TWCE (50–125) PVC	Ränna, rund med integrerat värmenät.	DN 50, 70, 100, 125, längd 50 cm (på begäran, möjlighet till förlängning på upp till 200 cm)
	TWPP (50–125) PVC	Säkerhetsöverflöde, runt med skyddsnät.	DN 50, 70, 100, 125, längd 50 cm (på begäran, möjlighet till förlängning på upp till 200 cm)

	Typ	Design	Bredd/höjd
	TWPP 50 × 150 PVC	Säkerhetsöverflöde, kvadrat. Materialet rännorna är gjorda av är PVC, vit färg. Längd på 30 cm. På begäran, möjlighet till förlängning på upp till 80 cm.	150 / 50
	TWPP 100 × 100 PVC		100 / 100
	TWPP 150 × 150 PVC		150 / 150
	TWPP 100 × 300 PVC		300 / 100


FATRADRAIN – TAKUTLOPPSTILLBEHÖR

	Typ	Design	Höjd över tät-skiiktsnivån
	TWOK 100	Perforerad rostfri sil FATRADRAIN för tak med ärtsingel eller andra lageret, för vertikala och horisontella typer av takutlopp, FATRADRAIN DN 70, 100 och 125 (XL-typ endast för utlopp DN 150).	100 mm
	TWOK 150		150 mm
	TWOK 20 – 1000		20-1000 mm
	TWOK 20 – 1000 XL		20-1000 mm
	TWNR TER 50	Terrassadapter FATRADRAIN med krompläterat nät, 150 × 150 mm, för vertikala och horisontella typer av takutlopp, FATRADRAIN DN 70, 100 och 125 (XL-typ endast för utlopp 150).	10-50 mm
	TWNR TER 100		32-100 mm
	TWNR TER 150		32-100 mm
	TWNR TER 10 – 1000		10-1000 mm
	TWNR TER 10 – 1000 XL		10-1000 mm
	TWNR TER 50 P	Perforerad terrassadapter FATRADRAIN med krompläterat nät, 150 × 150 mm, för vertikala och horisontella typer av takutlopp, FATRADRAIN DN 70, 100 och 125 (XL-typ endast för utlopp 150).	10-50 mm
	TWNR TER 100 P		45-100 mm
	TWNR TER 150 P		45-150 mm
	TWNR TER 10 – 1000 P		10-1000 mm
	TWNR TER 10 – 1000 XLP		10-1000 mm
	TWZU KL	Mekaniskt vattenlås, FATRADRAIN, för takutlopp DN 70, 100 och 125 och adaptrar för takutlopp.	–



	Typ	Design	Mått
	TWZ 30 × 30 × h	Grop för gröna tak, inklusive skyddsnet av plast.	300 × 300 × h (h = 130, 230, 330)
	TWZ 40 × 40 × h	Grop för gröna tak, inklusive skyddsnet av plast.	400 × 400 × h (h = 130, 230, 330)

	Typ	Design	Mått (anslutningar)
	TWO 50 PVC	<p>Ångventilation för tak, FATRAD-RAIN, med integrerad list gjord av tätskiktsmembran baserat på PVC, inklusive regnlock. Höjd på 30 cm. På begäran, möjlighet till anpassad förlängning på upp till 200 cm.</p>	DN 50
	TWO 75 PVC		DN 70
	TWO 110 PVC		DN 100
	TWO 125 PVC		DN 125
	TWOP 50 PVC	<p>Utloppsventilation, FATRADRAIN, som ansluts till luftventilation-srör, med integrerad list gjord av tätskiktsmembran baserat på PVC, inklusive regnlock. Höjd över tätskikt 30 cm, djup under tätskikt 18 cm. På begäran kan den förlängas till upp till 200 cm.</p>	DN 50
	TWOP 75 PVC		DN 70
	TWOP 110 PVC		DN 100
	TWOP 125 PVC		DN 125
	TWP 24	<p>Kabelutlopp för tak – utlopp med minsta tillgängliga diameter (24 mm)</p>	DN 24

	Typ	Design	Mått
	TW SZ	<p>Snöskydd av metall för PVC-membrantak.</p>	150 × 150 / 65 mm

	Typ	Design	Höjd
	TW OL 40	<p>Kant- och ärtsingelprofiler för membran med PVC-grund, total tjocklek 1,6 mm. Systemhållaren är en del av ärtsingelskenan.</p>	40 mm
	TW OL 50		50 mm
	TW OL 65		40 mm
	TW OL 90		50 mm

DYNOR OCH RINGAR

	Titel	Höjd (mm)	Paket
	DYNA UNDER GOLV	14	240 st/box
	KOMPENSERANDE RINGAR	3	300 st/box

För mer detaljerad information om produktsortimentet och leveransdatum, kontakta en filial av Fatra, a.s.

UTFYLLNINGSMEDEL OCH LIM

	Produkt	Tillämpning	Paket
	FATRAPUR 125 POLYURETHANE MASTIC	Permanent och elastisk tätning av taklistor.	Kartusch 310 ml
	Tvåkomponentslim MILLENIUM ONE STEP och MILLENIUM PG-1	För att limma FATRAFOL 807 och 807 / V.	4 kartuscher / / 6 liter
	Reaktivt polyuretanlim FF885	För att limma förankrade dynor och membran.	1 paket / 5 kg
	BUTYL-GUMMITEJP	För att sätta samman ångspärr.	Längd 45 m


För mer detaljerad information om produktsortimentet och leveransdatum, kontakta en filial av Fatra, a.s.

FÖRANKRINGSSYSTEM


Fatra, a.s., levererar produkter till de mest kända tillverkarna av förankringssystem. För en specifik tillämpning, kontakta din lokala säljare.

VÄRMEISOLERINGSMATERIAL

UTÖKAT OCH EXTRUDERAT POLYSTYREN

	Produkt	Tillämpning	
	EPS 70 S STABIL	För platta tak (underliggande skikt).	
	EPS 100 S STABIL	För platta tak med standardbelastning.	t
	EPS 150 S STABIL	För platta tak med högre belastning.	
	XPS	Högt belastade tak, till exempel inverterade tak.	1




STENULL

	Produkt	Tillämpning	
	ISOVER S ISOVER T	Isolering av ett enkeltätskikt i platta tak.	
		Underliggande skikt i platta tak (isolering utsätts för tryck).	
	MONROCK MAX E	Dubbel skiktisolering för platta tak.	

PIR-SKIVOR

	Produkt	Tillämpning	
	POWERDECK F	För limmade system med FATRAFOL 807/V-membran.	12 tj

SVETSVERKTYG

	Produkt	Mått (mm)
	LEISTER TRIAC S-SVETSVERKTYG	-
	LEISTER TRIAC PID-SVETSVERKTYG	-
	LEISTER TRIAC AT-SVETSVERKTYG	-
	LEISTER VARIMAT AUTOMATISK SVETSMASKIN	-
	SILIKONRULLE	40
	SILIKONRULLE	28
	BLÅ PTFE-RULLE	28
	TRYCKRULLE I MÄSSING	8

För mer detaljerad information om affärsvillkor och leveransvillkor, kontakta en filial av Fatra, a.s.

ISOLERINGSSTUDIO

TEKNISKT STÖD TILL PROGRAMFÖRETAG, BYGGBOLAG, DESIGNERS OCH INVESTERARE

Isoleringsstudion ger tekniskt stöd till programbolag, byggföretag, designers och investerare; studion ger råd om tätskikt, under ytan och markvatten, vätskor och radon under konstruktioner, tätskikt i platta tak och terrasser och tätskiktmembran för trädgårdsdammar och fiskdammar.

SERVICEVERKSAMHET FÖR PROGRAMFÖRETAG

- Utbildningskurser
- Övervakad installation, svetestning, arrangemang av tänjbarhetstester
- Rådgivning och konsulttjänster (föreslå och godkänna tätskiktsslager, extra detaljer och tillbehör, dimensionering av tjockleken i radonbarriärer, utvärdering av termiska egenskaper i takbeklädnaden)
- Tillhandahållande av förankringsplaner
- Tillsyn över användningen av material från Fatra, a.s., sortiment.
- Hjälpa med förberedelse av offerter (när det gäller det området och tekniska aspekter)



SERVICEAKTIVITETER FÖR DESIGNERS

- Bedömning, förslag och dimensionering av tätskikt och radonbarriärer under konstruktioner
- Förslag för tätskikt i takmembran, inklusive ytterligare värmeisolering, ångspärr, detaljer – nybyggnationer, rekonstruktioner
- **Bedömning av platta tak-PD**
 - inkluderar bedömning av rådande förhållanden, utredning, sonder, förslag på varianter, uppgifter om typer (rekonstruktioner)
 - förslag om tätskiktsslager, uppgifter om typer (nybyggnation)
- **Bedömning av underbyggnader**
 - inkluderar bedömning av rådande förhållanden, utredning, förslag på varianter, uppgifter om typer (rekonstruktioner)
 - förslag om tätskiktsslager, uppgifter om typer (nybyggnation)
- Beräkning av tätskikt under konstruktioner, inklusive bearbetning av detaljer, beräkning av tätskiktstakmembran i platta tak inklusive termisk isolering, ångspärr, omkretsskivor i metall, bearbetning av detaljer

SERVICEVERKSAMHET FÖR BYGGFÖRETAG, INVESTERARE

- Rådgivning och konsulttjänster – bedömning av lämpligheten i planerade tätskiktsslager, förslag på tätskiktsslager, beredskap hos underliggande lager, olika typer av uppgifter
- Tillsyn över installationsföretag i samband med FATRAFOL-material,
- Förberedelse av offerter (för konstruktioner som är intressanta när det gäller område, referentiella eller tekniska aspekter)
- **Anordnande av installationer, tillhandahållande av programföretag**

KONTAKTUPPGIFTER FÖR ISOLERINGSSTUDIO: e-post: studio@fatrafol.cz

FÖRKLARANDE ANMÄRKNINGAR

ANVÄNDA IKONER



UV-stabil.



Miljövänlig produkt.



Ökad brandresistens.



FLL-bevis för takmembranets resistens mot penetration av takväxter.



PES-nät.



Ökad solreflektion (SRI)



Produkten finns i olika färger.



Membranet lämpar sig för behandling av takdetaljer.



Kan limmas.



Mekanisk förankring.



Läggs direkt på bitumen.



Underliggande skikt av PES-textil.



TPO (termoplastpolyolefin).



Glas-fleece-förstärkt membran.



Membran lämpligt för gröna tak.



Membran yta med halkskydd.



Hög kemisk resistens i membranet.



Membranet kan användas som en radonbarriär.



Membranet passar simbassänger.



Attraktivt pris.



Ofarlig för hälsan.

FATRAFOL KONTAKT

Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech Republic

ISOLERINGSSTUDIO

Ing. Richard Rothbauer

Chef för isoleringsstudio
Tel.: 00420 724 405 640
richard.rothbauer@fatra.cz

Stanislav Zátpek

Tel.: 00420 724 405 713
stanislav.zatpek@fatra.cz

Ivan Kučera

Tel.: 00420 724 405 725
ivan.kucera@fatra.cz

Ing. Libor Bednář

Tel.: 00420 724 405 799
libor.bednar@fatra.cz

Svatopluk Kolder

Tel.: 00420 724 405 505
svatopluk.kolder@fatra.cz

FATRAFOL EXPORTFÖRSÄLJNINGSPRESENTANTER

Jan Rolenc

Exportchef

Tel.: 00420 577 502 284
Mob. : 00420 724 405 732
jan.rolenc@fatra.cz

SKANDINAVIEN, RUMÄNIEN, UNGERN, KINA

Pavel Vojtek

Representant för exportförsäljning

Tel.: 00420 577 502 397
Mob. : 00420 724 405 627
pavel.vojtek@fatra.cz

FRANKRIKE, ÖSTERRIKE, BELGIEN, TYSKLAND, ITALIEN, KROATIEN, SLOVENIEN

Kamil Rakvica

Representant för exportförsäljning

Tel.: 00420 577 502 394
Mob. : 00420 724 405 598
kamil.rakvica@fatra.cz

STORBRIANNIEN, HOLLAND, POLEN, BULGARIEN, SPANIEN, PORTUGAL, GREKLAND

Lucie Nováková

Representant för exportförsäljning

Tel.: 00420 577 502 333
Mob.: 00420 724 405 906
lucie.novakova@fatra.cz