

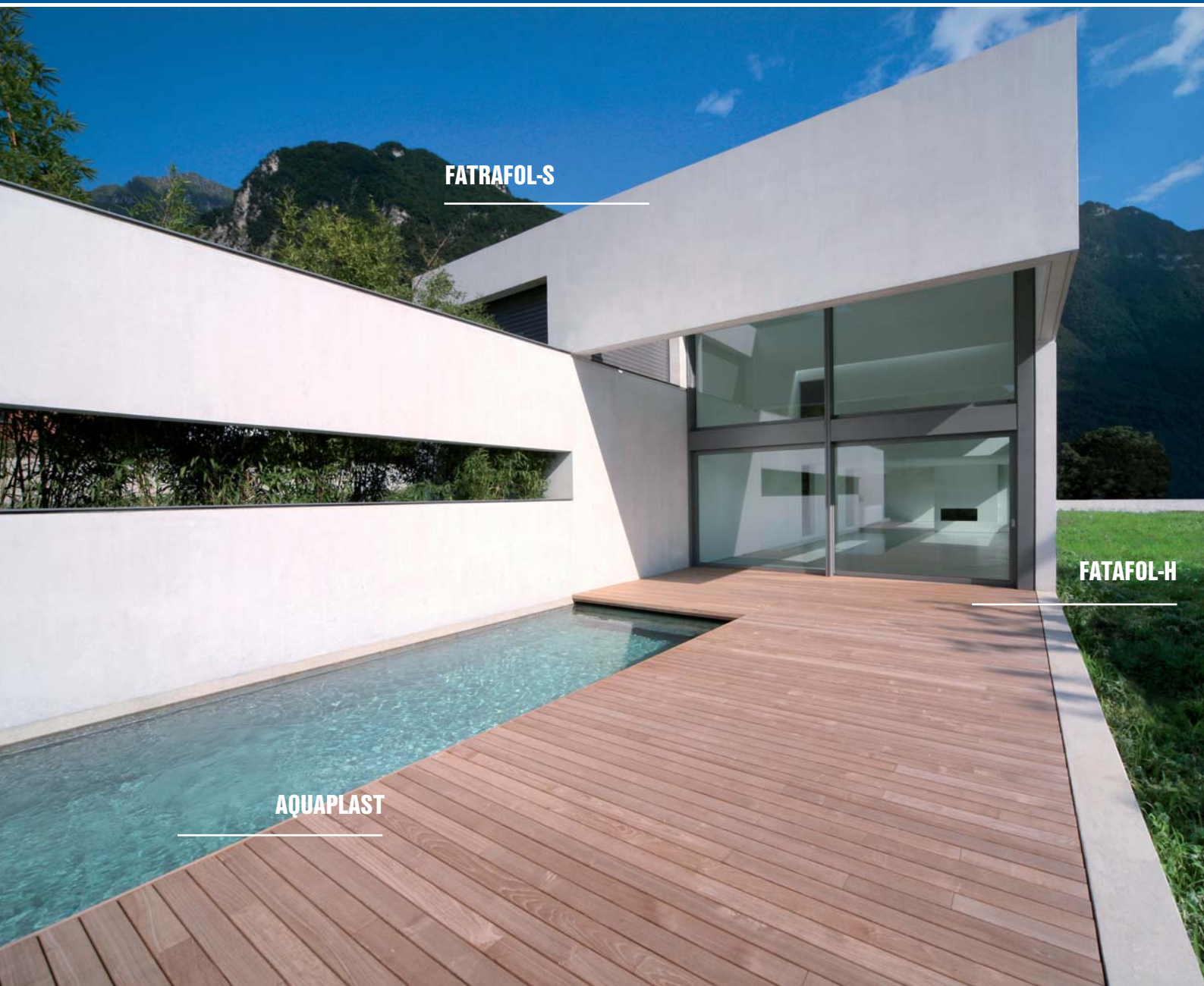


# Obsah

Profil společnosti Fatra, a.s.....	02
Hydroizolační systém FATRAFOL.....	04
Podlahové krytiny.....	22
Vytlačované profily.....	42
Speciální výrobky.....	46



# 1. Hydroizolační systémy FATRAFOL



FATRAFOL-S

FATRAFOL-H

AQUAPLAST



**FATRAFOL-S** / Hydroizolace plochých a mírně šikmých střech

**FATRAFOL-H** / Hydroizolace spodních částí staveb

**AQUAPLAST** / Hydroizolace rybníků, jezírek a vodních nádrží

[WWW.FATRAFOL.CZ](http://WWW.FATRAFOL.CZ)

# Střešní hydroizolační systém FATRAFOL - S

System FATRAFOL-S představuje nejspolehlivější fóliovou izolaci střešních pláštů u plochých a mírně šikmých střech proti dešťové vodě, sněhu a vlhkosti.

## STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL

Název	Uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	m <sup>2</sup> / role	barva
<b>Fatrafol 810</b>	Základní typ vyztužené fólie, mechanicky kotvené k podkladu, klasifikace ve skladbě B <sub>ROOF</sub> (t3)	1.2	1300	26	šedá a barevná*
		1.2	1600	26	
		1.5	1300	26	
		1.5	1600	26	
		2.0	1300	26	
<b>Fatrafol 810 AA</b>	Do požárně nebezpečných prostor klasifikace ve skladbě B <sub>ROOF</sub> (t3)	1.5	1300	26	šedá
<b>Fatrafol 810/V</b>	Základní typ vyztužené fólie, mechanicky kotvené k podkladu, klasifikace ve skladbě B <sub>ROOF</sub> (t3)	1.2	1000	25	šedá a barevná*
		1.2	1600	40	
		1.2	2000	50	
		1.2	2050	51.25	
		1.5	1000	20	
		1.5	1600	32	
		1.5	2000	40	
		1.5	2050	41	
		1.8	1000	16.5	
		1.8	2000	33	
1.8	2050	33.8			
<b>Fatrafol 810/V AA</b>	Do požárně nebezpečných prostor klasifikace ve skladbě B <sub>ROOF</sub> (t3)	1.2	2000 / 1000	50	šedá
		1.5	2000 / 1000	40	
<b>Fatrafol 807</b>	Renovace asfaltových krytin (lepení k podkladu) s nalamínovanou textílií	2.6 (1.5)	1300	20	šedá a barevná*
<b>Fatrafol 808</b>	Pod zátěžovou nebo provozní vrstvu - zelené, obrácené střechy s nalamínovanou textílií	2.3 (1.2)	1300	20	zelená
<b>Fatrafol 818/V</b>	Provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech přitížených kamenivem, provozní nebo vegetační vrstvou	1.2	2050	51.25	šedo-zelená
		1.5		41	
		1.8		33.825	
<b>Fatrafol 814</b>	vyztužená fólie s protiskluzným dezénem k hydroizolaci teras a balkonů jako pochozí vrstva	2.5	1000	12	šedá tmavě šedá zelená
<b>Fatrafol 804</b>	Doplňek PVC fólie 810, pro členité povrchy střech a opracování detailů	2.0	1200	18	šedá a barevná*
<b>Fatrafol P918</b>	Fólie na bázi TPO pro teplotně namáhané střechy s možností přímé pokládky na bitumen a polystyren	1.5	2050	41	nestandardní šedá

\* Barevné varianty se vyrábějí na zakázku tmavě šedé, červené, olivově zelené a modré.

FATRAFOL-S



# Zemní hydroizolační systém FATRAFOL-H



Hydroizolační fóliový systém FATRAFOL-H je určen pro vytváření stavebních izolačních povlaků proti zemní vlhkosti, podpovrchové a podzemní vodě tlakové, ropě, některým jiným kapalinám a radonu u budov obytných, veřejných, správních, průmyslových, zemědělských, sportovních, apod.

## ZEMNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE FATRAFOL

Název	Uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	m <sup>2</sup> / role	barva
<b>Fatrafol 803</b>	- proti zemní vlhkosti	0.6	1300	65	hnědá mléčně průsvitná žlutočerná
	- proti stékající vlhkosti	0.8	1300	42	
	- proti tlakové vodě (od tloušťky 1.5 mm)	1.0	1300	39	
	- proti radonové izolaci	1.5	1300	26	
	- protiradonová izolace	2.0	1200	18	
<b>Fatrafol 803/V</b>	izolace pozemních a podzemních staveb proti tlakové a prosakující vodě, protiradonová izolace	1.0	2000	60	hnědá mléčně průsvitná
		1.5	2000	40	
<b>Fatrafol 914</b>	Proti vlhkosti a radonu	0.8	1200	42	nestandardní černá
<b>Fatrafol 914/V</b>	Proti vlhkosti a radonu	0.8	2000	70	nestandardní černá
<b>Fatrafol 806</b>	Proti ropným látkám včetně benzínu a radonu	1.0	1300	39	černá žlutočerná
		1.5	1300	26	

# Jezírková fólie AQUAPLAST

Aquaplast představuje speciální hydroizolaci určenou pro rybníky, zahradní a okrasná jezírka a rozsáhlé vodní nádrže.

## JEZÍRKOVÁ FÓLIE AQUAPLAST

Název	Uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	m <sup>2</sup> / role	barva
<b>Aquaplast 805</b>	zahradní jezírka, rybníky, biotopy	1	1300	39	antracit*
		1.5	1300	26	
<b>Aquaplast 805/V</b>	zahradní jezírky, rybníky, bitopy	1	2000	50, 200	antracit*
		1.5	2000	30, 140	
<b>Aquaplast 805/V-F</b>	zahradní jezírka, rybníky, bitopy	0.9	2000	125, 200	antracit* černá
		1	2000	25, 100	
		1.5	2000	15, 70	

\*Aquaplast 805 se vyrábí i v barvě zelené, černé a olivově zelené.

## OCHRANNÉ TEXTILIE FATRATEx

Textilie	Uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	m <sup>2</sup> / role	barva
<b>Fatratex H</b>	Geotextilie k ochraně a separaci hydroizolací spodních částí staveb a jezírek	200	2000	100	černá
		300	2000	100	
		500	2000	60	
<b>Fatratex</b>	Geotextilie k ochraně a separaci hydroizolací střešních systémů a bazénů - oboustranně kalandrovaná	200	2000	100	bílá
		300	2000	100	
		500	2000	60	

## PAROTĚSNÁ FÓLIE FATRAPAR

Textilie	Uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	difúzní délka (m)	m <sup>2</sup> / role	barva
<b>Fatrapar E</b>	Parotěsná zábrana pro ploché a šikmé střechy	0.15	4000	80	432	modrá
		0.20		60	324	



**AQUAPLAST**

# Doplňkové prvky systému FATRAFOL

## PAROTĚSNÁ FÓLIE - PAROTEN

Uplatnění	tloušťka (mm)	šířka (mm)	barva	difuzní délka	balení m <sup>2</sup> /role
PAROTEN (jednostranný ořezaný rukáv) Parotěsná zábrana pro ploché a šikmé střechy	0.15	3200	modrá	80	432
	0.20	4000		60	324

## POPLASTOVANÝ PLECH

Plech	Název	Rozměr tabule (mm)	barva
Fatrafol 810	Poplastovaný plech	2000 x 1000	šedá*

\* K dispozici v 11 odstínech RAL (dle barev fólií FATRAFOL)

\* Termín dodání barvených variant dle dohody.

## KLEMPÍŘSKÉ PRVKY Z VIPLANYLU

Název	Rozměr (rozvinutá šíře x 2 mm)
pásek	50 mm
stěnová lišta přímá / vyhnutá	71 mm
stěnová lišta přímá / vyhnutá	100 mm
koutová lišta vnitřní / vnější	100 mm
koutová lišta vnitřní / vnější	70 mm
koutová lišta vyhnutá	250 mm
okapnice	150 mm
okapnice	200 mm
okapnice	250 mm
okapnice	333 mm
závětrná lišta	250 mm



# Doplňkové prvky systému FATRAFOL



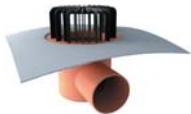
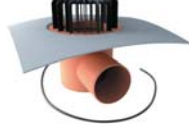
Užití doplňků napomáhá vytvoření dokonalé těsnosti povlaku v jednotlivých detailech.

Název a uplatnění	Rozměr (mm)
kužel, druh 10 Opracování a utěsnění koutů a rohů	Ø 120
vlnovec, druh 11 Opracování a utěsnění nároží	Ø 160
límelec, druh 13 Zhotovení tvarovek pro kruhové prostupy	Ø 400
držák bleskosvodu Celoplastový	65 x 105 mm, v 135 mm
přepřátování bleskosvodu	210 x 160
držák bleskosvodu Plast - beton	Ø 164 (140) mm, výška 100 (70) mm
držák bleskosvodu Ocel - plast	dle typu Ø 80 - 100 mm, výška 50 - 100 mm
přepřátování bleskosvodu Kruh	-
zálivka Z-01 střešní zálivka Z-03 jezírková	2.5 l 2.5 l 2.5 l
ředidlo L-494 Ředění zálivkových hmot / studené svařování fólií	2.5 l

\* Kužel, vlnovec, límelec a podložka se dodávají pro Fatrafol 803, 806, 808, 810 a TPO fólii P 918 (pozor pro TPO fólie mají tyto tvarovky jiný tvar).

## STŘEŠNÍ VPUSTI A DALŠÍ DOPLŇKY

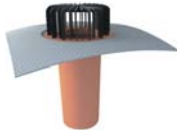
### Střešní vpusti s manžetou z PVC

	Provedení	Typ	Rozměr
	střešní vpust, svislá, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem	TW 75 PVC S	DN 70
		TW 110 PVC S	DN 100
		TW 125 PVC S	DN 125
		TW 160 PVC S	DN 150
	střešní vpust, svislá, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem	TWE 75 PVC S	DN 70
		TWE 110 PVC S	DN 100
		TWE 125 PVC S	DN 125
		TWE 160 PVC S	DN 150
	střešní vpust, vodorovná, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem	TW 75 PVC V	DN 70
		TW 110 PVC V	DN 100
		TW 125 PVC V*	DN 150
	střešní vpust, vodorovná, tepelně izolovaná - dvojitěnná s ochranným košem, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem	TWE 75 PVC V	DN 70
		TWE 110 PVC V	DN 100
		TWE 125 PVC V*	DN 150


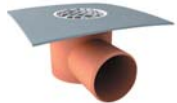

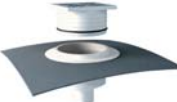
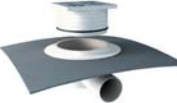
\*provedení jako DN 100 + přechodka



## Nástavce pro tepelnou izolaci pro střešní vpusti

	Provedení	Typ	Rozměr
	nástavec (stejně výšky jako tepelná izolace) pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí, s těsnícím kroužkem (provedení XL pro vpusti DN 150)	TWN 160 PVC	40 - 160 mm
		TWN 220 PVC	160 - 220 mm
		TWN 300 PVC	220 - 300 mm
		TWN 500 PVC	300 - 500 mm
		TWN 200 PVC XL	130 - 200 mm

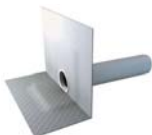




## Balkónové vpusti s manžetou z PVC

	Provedení	Typ	Rozměr
	balkónová vpust s ochranou mřížkou, svislé provedení	TWB 50 PVC S*	DN 50
		TWB 75 PVC S	DN 70
	balkónová vpust s ochranou mřížkou, svislé provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem	TWBE 50 PVC S*	DN 50
		TWBE 75 PVC S	DN 70
	balkónová vpust s ochranou mřížkou, svislé provedení s ochranou mřížkou, vodorovné provedení	TWB 50 PVC V*	DN 50
		TWB 75 PVC V	DN 70
	balkónová vpust s ochranou mřížkou, vodorovné provedení, vyhřívána 230 V s přípojovacím kabelem	TWBE 50 PVC V	DN 50
		TWBE 75 PVC V	DN 70
	balkónová vpust podlahová, včetně nástavce a nerezové mřížky, svislé provedení	TWBP 50 PVC S	DN 50
	balkónová vpust podlahová, včetně nástavce a nerezové mřížky, vodorovné provedení	TWBP 50 PVC S	DN 50

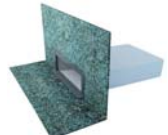
\*provedení jako DN 100 + přechodka




## Střešní chrliče a pojistné přepady

	Provedení	Typ	Rožměr
	Chrlíč kruhového průřezu se zabudovanou manžetou z PVC. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TWC 50 PVC	DN 50
		TWC 70 PVC	DN 70
		TWC 110 PVC	DN 100
		TWC 125 PVC	DN 125
		TWC 200 PVC	DN 200
	Chrlíč kruhového průřezu se zabudovanou manžetou z PVC, vyhřívavý 230 V s připojovacím kabelem. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TWCE 50 PVC	DN 50
		TWCE 75 PVC	DN 70
		TWCE 110 PVC	DN 100
		TWCE 125 PVC	DN 125
		TWCE 200 PVC	DN 200
	Pojistný přepad kruhového průřezu se zabudovanou manžetou z PVC. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TWPP 50 PVC	DN 50
		TWPP 75 PVC	DN 70
		TWPP 110 PVC	DN 100
		TWPP 125 PVC	DN 125
		TWPP 200 PVC	DN 200
	Chrlíč hranatý se zabudovanou manžetou z PVC. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TWC 511 PVC	50 / 100
		TWC 512 PVC	100 / 100
		TWC 513 PVC	150 / 150
	Pojistný přepad hranatý se zabudovanou manžetou z PVC. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TWPP 511 PVC	50 / 100
		TWPP 512 PVC	100 / 100
		TWPP 513 PVC	150 / 150

## Chrlíče MINI a JUMBO

	Provedení	Typ	Rožměr
	Chrlíč MINI. Délka 20 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 150 cm.	TWC 36 PVC MINI	DN 36
	Balkónový chrlíč MINI se spodním odtokem. Délka 20 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 150 cm.	TWC 36 PVC MINI X	DN 36
	Střešní chrlíč JUMBO se zabudovanou manžetou z PVC, bitumenu nebo EPDM. Délka 50 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 150 cm.	TWC JUMBO PVC	100 / 300




## Sanační vpusti

	Provedení	Typ	Rožměr
	Sanační vpust se zabudovanou manžetou z PVC s ochranným košem. Délka 40 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	TW SAN 50 PVC	DN 50
		TW SAN 75 PVC	DN 70
		TW SAN 95 PVC	DN 95
		TW SAN 110 PVC	DN 100
		TW SAN 125 PVC	DN 125




## Doplňky pro ploché střechy

	Provedení	Typ	Rozměr
	Odvětrávací komínek s připojenou manžetou z PVC, včetně dešťové krytky.	TWO 70 PVC	DN 70
		TWO 100 PVC	DN 100
		TWO 125 PVC	DN 125
		TWO 150 PVC	DN 150
	Odvětrávací komínek pro zateplenou střechu s připojenou manžetou z PVC, včetně dešťové krytky.	TWOZ 70 PVC	DN 70
		TWOZ 100 PVC	DN 100
		TWOZ 125 PVC	DN 125
		TWOZ 150 PVC	DN 150
	Chránící prvek pro hromosvody z PVC pro průměr 8 - 10 mm.	TWP 10 PVC	10
	PVC zachytávač sněhu.	TW SNOW	110 mm x 31 mm
	Lepidlo pro PVC zachytávač sněhu.	-	1.251
		-	5.001
	Aktivátor PVC fólie k lepidlu pro PVC zachytávač sněhu.	-	1.001
		-	5.001

## Doplňky pro zelené střechy

	Provedení	Typ	Rozměr
	Šachta pro zelené střechy, výška 100 mm, včetně mřížky.	TWZ 331	300 x 300 mm
		TWZ 441	400 x 400 mm
		TWZ 451	400 x 500 mm
		TWZ 551	500 x 500 mm
	Nástavec pro šachtu pro zelené střechy, výška 100 mm.	TWZ 442	400 x 400 mm
		TWZ 452	400 x 500 mm
		TWZ 552	500 x 500 mm
	Šachta pro zelené střechy s násypem nad 300 mm.	TWZN 100 - 900	500 x 500 mm

## Nabízíme i výrobky firmy ETERNO IVICA

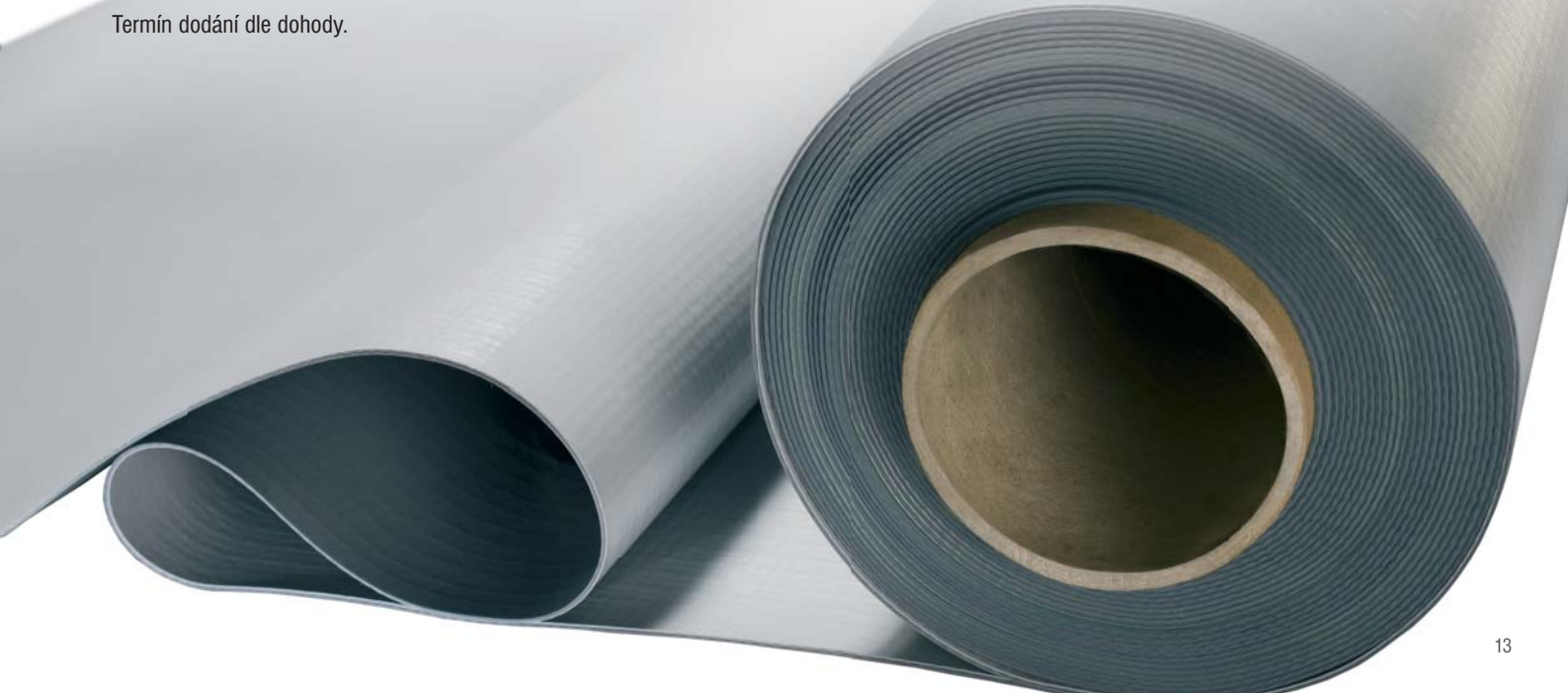
	Název	Rozměr	Balení
	podložka pod dlažbu	výška: 14 mm	240 ks / balení
		výška: 17 mm	200 ks / balení
	vyrovnávací kroužky	výška: 3 mm	300 ks / balení
	profil Novoplast 1871 (A profil)	šířka: 31.50mm výška: 24.50 mm délka: 2.50 m	

Termín dodání dle dohody.

## Tmely a lepidla


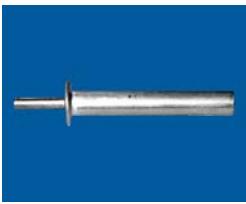

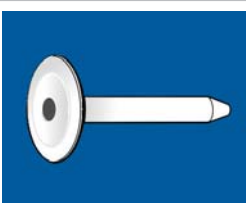
	Provedení	Typ	Rozměr
	Tmel polyuretanový PU Fatrapur	Trvalé elastické utěsnění styků na střešní konstrukci	kartuš 310 ml
	Butylkaučuková páska	Oboustranná lepicí páska	šířka: 15 mm tloušťka: 1 mm návin: 45 bm

Termín dodání dle dohody.




## UPEVNĚNÍ A KOTVÍCÍ SYSTÉMY

### Upevnění do betonu



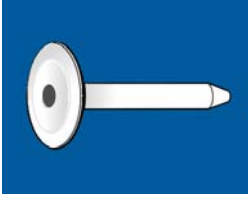
Kotvící systém	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr
	Hliníkový rozpěrný nýt do betonu - hliníkový, kulatá hlava (URAL-kx)	1010030 1010040 1010050 1010060	6 x 30 6 x 40 6 x 50 6 x 60
	Hliníkový rozpěrný nýt do betonu - hliníkový, plochá hlava (URAL-kx)	1011030 1011040	6 x 30 6 x 40
	Šroub do betonu 15 cyklů K - potažená ocel (WBT - 61 xxx)	1020050 1020075 1020090 1020100	6.1 x 50 6.1 x 75 6.1 x 90 6.1 x 100 6.1 x 120 6.1 x 140
	Univrsální teleskop nylon pro WBT a WX (WO) (GOK - xxx - N)	1021065 1021095 1021125	50 / 65 50 / 85 50 / 105 50 / 135 50 / 155

Informace o dalším zde uvedeném sortimentu kotevní techniky, nadstavců, šroubů, trhacích nýtů atd., získáte na pobočkách FATRA, a.s.


### UPEVNĚNÍ DO PÓROBETONU, PLYNOSILIKÁTU A TENKOSTĚNÝCH KONSTRUKCÍ (žebírkové panely)

Kotvící systém	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr
	Šroub - potažená ocel 15 cyklů K (WBT - 61 xxx)	1120050 1120075 1120090 1120100 1120120 1120140	6.1 x 50 6.1 x 75 6.1 x 90 6.1 x 100 6.1 x 120 6.1 x 140

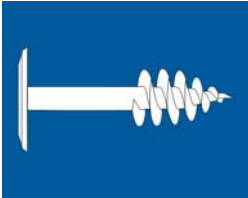
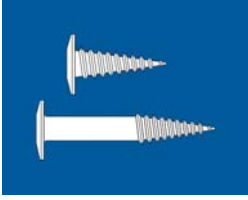

## Upevnění do trapézového plechu

Kotvicí systém	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr
	Šroub do plechu - plech tloušťky 0.9 mm 15 cyklů K (WO - 48 xxx)	1220060 1220080 1220100 1220120 1220140 1220160	4.8 x 60 4.8 x 80 4.8 x 100 4.8 x 120 4.8 x 140 4.8 x 160
	Šroub do plechu - plech tloušťky 0.9 mm 15 cyklů K (WO - 48 xxx)	1221050 1221060 1221070 1221080 1221100 1221120	4.8 x 60 4.8 x 80 4.8 x 100 4.8 x 120 4.8 x 140 4.8 x 160
	Universální teleskop nylon WX (WO) a WBT (GOK - xxx - N)	1223035 1223085 1223105 1223135 1223155	50 / 65 50 / 85 50 / 105 50 / 135 50 / 155

## UPEVNĚNÍ DO DŘEVA, DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK

	Šroub 5 cyklů K (WW - 50 xx)	1424040 1424045 1424550 1424560	5.0 x 35 5.0 x 45 5.0 x 55 5.0 x 75
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------

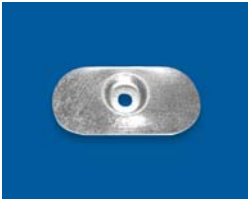

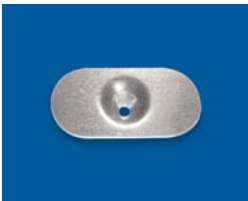
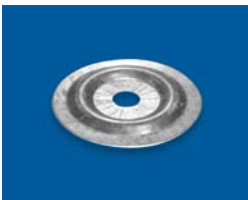
## UPEVNĚNÍ DO DÍLCŮ POLSID (KSD) A HERAKLITU

Kotvicí systém	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr
	Sanační šroub PTW Power	1130060 1130070 1130090 1130110 1130130 1130150	60 70 90 110 130 150
	Plastový vrt do asfaltu Fatra	1340070 1340140	70 140
	Turbošroub univerzální	1131070 1131090 1131110 1131130 1131150	7.5 x 70 7.5 x 90 7.5 x 110 7.5 x 130 7.5 x 150

## TURBOŠROUB UNIVERZÁLNÍ

Turbošroub univerzální	1131070	7,5 x 70
	1131090	7,5 x 90
	1131110	7,5 x 110
	1131130	7,5 x 130
	1131150	7,5 x 150

## PŘÍTLAČNÉ TVAROVÉ PODLOŽKY

Podložky	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr d x š / Ø
	POZINK, tl. 1 mm URP - P - 7 - 7(9)	1510001 (2)	82 x 40/7(9)
	POZINK, tl. 1 mm URP - P - 3 - 5	1511003	82 x 40/5,5
	POZINK, tl. 1 mm URP - P - 5 - 5	1510004	82 x 40/5,5
	POZINK, tl. 1 mm URP - P - 1 - 40	1510005 1510005	40/6,5 50/6,5

## Přítláčné tvarové podložky

Podložky	Název a uplatnění	Kód Fatra	Rozměr d x š / Ø
	VIPLANYL URP - V - 1 - xx	1512005 1512006	40/6,5 50/6,5
	POZINK, tl. 1 mm URP - P - 9 - 6	1510007	75/6,5

Informace o dalším zde neuvedeném sortimentu kotevní techniky, nadstavců, šroubů, trhacích nýtů atd., získáte na pobočkách FATRA, a.s.

# Tepelné izolace / svařovací technika

## Expandovaný a extrudovaný polystyren \*

Název	Uplatnění	Rozměr
EPS 70 S	Pro ploché střechy (podkladní vrstvy)	1000 x 500 tl. (10 až 240) mm
EPS 100 S	Pro ploché střechy s běžným zatížením	1000 x 500 tl. (10 až 240) mm
EPS 150 S	Pro ploché střechy s vyšším zatížením	1000 x 500 tl. (10 až 240) mm
XPS 30	Extrudovaný nenasákavý, např. pro obrácené sklady střech	1250 x 600 tl. (20 až 120) mm

## Minerální izolace \*

Izolace jednopláškových plochých střech	1200 x 1000 1200 x 2000
Podkladní deska pro izolaci plochých střech (tlakově namáhané izolace)	1200 x 1000 1200 x 2000
Podkladní deska pro izolaci plochých střech	1000 x 500 1200 x 2000

\* Možnost dodání spádových klínů

\* Pro obchodní podmínky a termíny dodání tepelně izolačních minerálů se informujte na pobočkách Fatra, a.s.

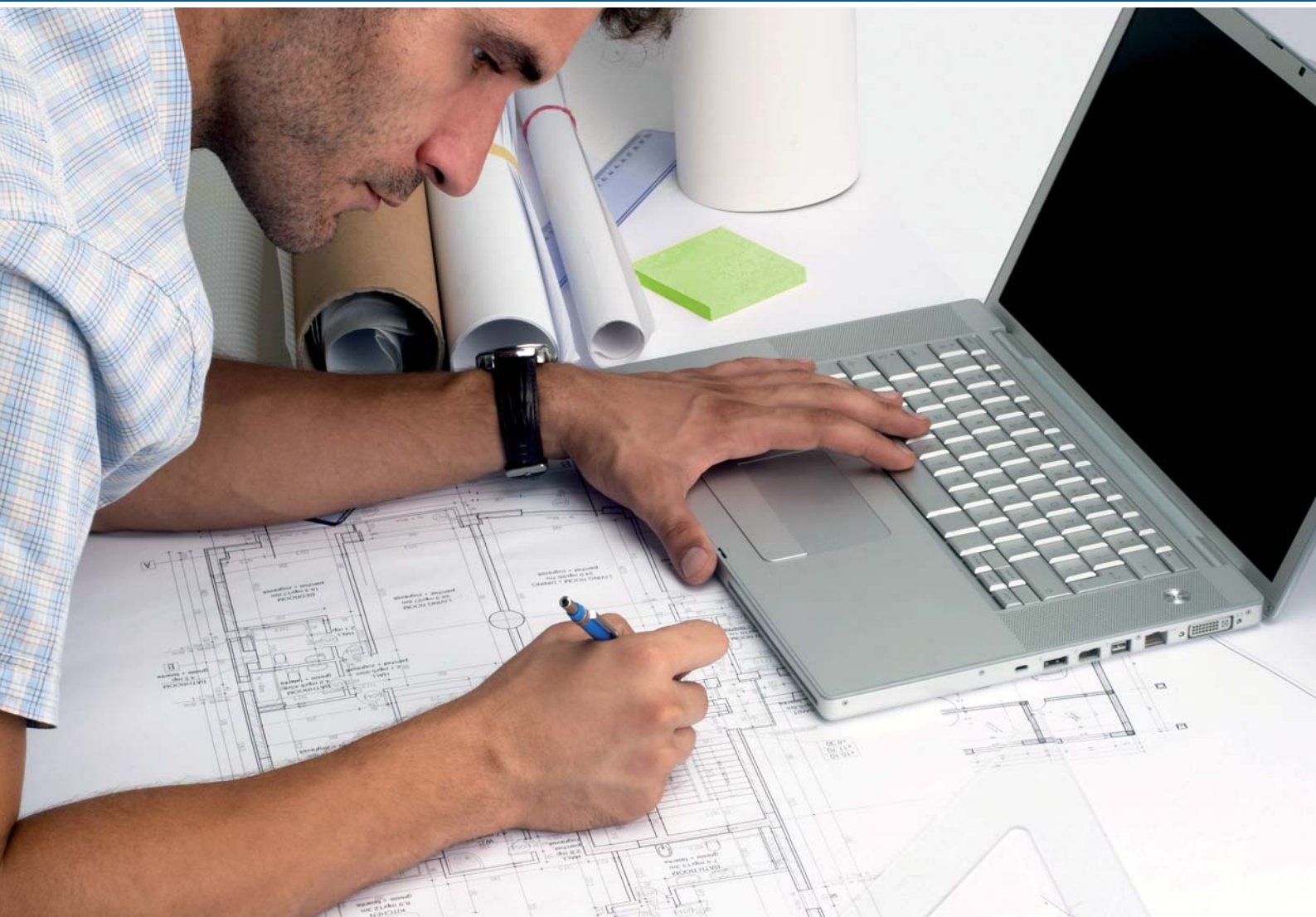
## Svařovací přístroje a příslušenství

Název	Jednotka
Svařovací přístroj LEISTER-TRIAC S	ks
Svařovací přístroj LEISTER-TRIAC PID	ks
Svařovací přístroj LEISTER-VARIMAT	ks
Silikonový váleček 22D	ks
Silikonový váleček 22F	ks
Mosazný váleček 21	ks
Tryska 40 mm 30B1	ks
Tryska 20 mm 30A1	ks
Tryska úhlová 20 mm 90° 30A2	ks
Tryska úhlová 20 mm 60° 30A3	ks
Topné tělísko	ks
Nádobka na zálivku 0.25 l PE	ks
Jehla na zálivku (0.25 l)	ks
Štětec s víčkem (0.25 l)	ks
Nádobka na zálivku D2 0.5 l	ks
Jehla na zálivku D2	ks
Zkušební jehla HERZ	ks
Nůž STORCH	ks
Břity (přímý, háček)	ks

Termín dodání dle dohody.



# Studio izolací



Studio izolací je specializovaným pracovištěm firmy Fatra, a.s. Napajedla zaměřeným na technickou podporu aplikačním a stavebním firmám, projektantům, investorům v oblasti izolací proti vlhkosti, podpovrchové a podzemní vodě, kapalinám a radonu spodních staveb, povlakových krytin plochých střech, teras, izolace bazénů a speciálních hydroizolací zahradních rybníků, jezírek.

## **Servisní činnost pro aplikační firmy:**

### **I. Školení pro:**

- nové aplikační firmy
- stávající aplikační firmy (zdarma).

### **II. Šéfmontáž, zkušební metodiky svarů, zajišťování tahových zkoušek.**

**III. Konzultační a poradenská činnost (návrhy a schvalování hydroizolačních souvrství, detaily, pomocné a doplňkové prvky, dimenzování tloušťky protiradonových izolací, dimenzování tepelných odporů střešních pláštěů).**

### **IV. Zajišťování kotevnic plánů.**

### **V. Dohled nad realizací materiálů ze sortimentu Fatra, a. s.**

### **VI. Výpomoc při zpracování cenových nabídek (výměrově nebo technicky zajímavých).**

## Servisní činnost pro projektant

**I. Posouzení, návrh a dimenzování hydroizolací a protiradonových izolací spodních staveb**

**II. Návrh povlakové krytiny střechy včetně přiteplení, parotěsné zábrany, detaily – novostavby, rekonstrukce**

**III. Posudky plochých střech**

- obsahující posouzení stávajícího stavu, průzkum, provedení sond, návrh variantních řešení, typové detaily(rekonstrukce)
- obsahující návrh hydroizolačního souvrství, detaily(novostavby)

**IV. Posudky spodních staveb**

- obsahující posouzení stávajícího stavu, průzkum, návrh variantních řešení, typové detaily (rekonstrukce)
- obsahující návrh hydroizolačního souvrství, detaily (novostavby)

**V. Kalkulace na hydroizolace spodních staveb včetně opracování detailů.**

**VI. Kalkulace na povlakové krytiny plochých střech včetně tepelné izolace, parotěsné zábrany, obvodového oplechování,opracování detailů.**

## Pro stavební firmy, investory

**I. Poradenství a konzultace – posouzení vhodnosti navržených hydroizolačních souvrství, návrh hydroizolačních souvrství, připravenost podkladních vrstev, detaily.**

**II. Dohled nad aplikačními firmami pro materiály Fatrafol, doporučení aplikačních firem.**

**III. Zpracování cenových nabídek (u staveb výměrově, referenčně nebo z technického hlediska zajímavých.**

**IV. Provádění aplikací.**

## Placený servis

**V. Projektová dokumentace – plochá střecha, spodní stavba v rozsahu technické zprávy, půdorys, řez, detaily, výkaz výměr.**

**VI. Zajištění měření radonového indexu pozemku.**

## Všeobecné služby

- Propagace a prezentace hydroizolačních systémů FATRAFOL na odborných seminářích
- Kontrolní činnost
- Aplikace a vyhodnocení nových fólií
- Aktualizace a inovace předpisů FATRAFOL
- Půjčování svařovacích přístrojů
- Technická skupina Fatra
- Řešení reklamací

## KONTAKT NA STUDIO IZOLACÍ:

**Stanislav Zátopek**

Mobil: 724 405 713

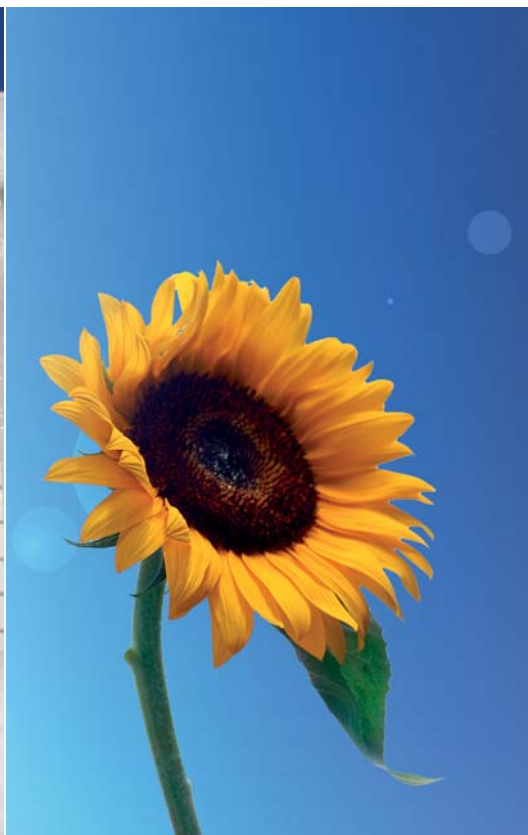
E-mail: szatopek@fatra.cz

**Ivan Kučera**

mobil: 724 405 725

E-mail: ikucera@fatra.cz

# System Fatraroof



## SYSTÉM FATRAROOF THERMO - tepelná pohoda

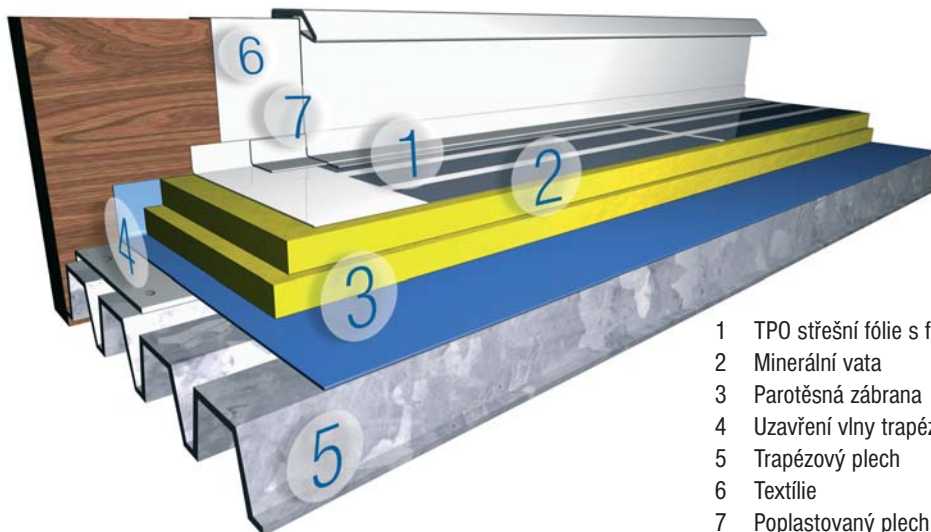
FATRAROOF THERMO je střešní sendvičový systém navrženy pro tepelnou izolaci a hydroizolaci plochých a mírně šikmých střech. Systém lze využít pro novostavby i rekonstrukce. Systém FATRAROOF THERMO je certifikovaný pro program Zelená úsporám (umístít logo Zelená úsporám).



- 1 Fólie Fatrafol 810
- 2 Polystyren
- 3 Parotěsná zábrana
- 4 Uzavření vlny trapézu
- 5 Trapézový plech
- 6 Textilie
- 7 Poplastovaný plech

## SYSTÉM FATRAROOF SOLAR - ekologická energie a izolace

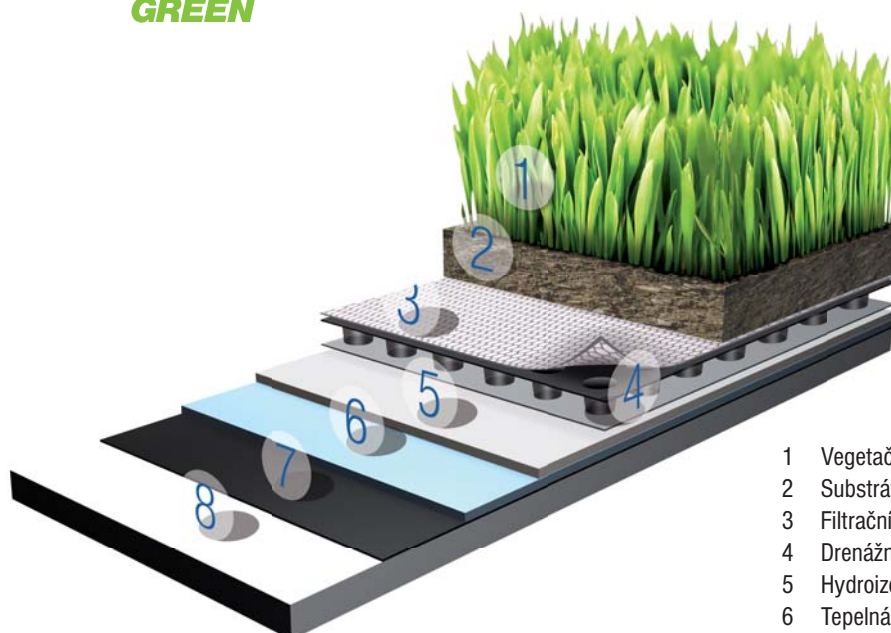
FATRAROOF SOLAR je sendvičový střešní systém s funkcí energetickou a hydroizolační. Jeho základní složkou je speciální TPO izolační fólie s fotovoltaickou vrstvou produkující energii ze slunečního záření. Solární systém lze kombinovat systémem FATRAROOF THERMO a získat tak komplexní tepelně-energetické řešení pro střechy.



- 1 TPO střešní fólie s fotovoltaickou solární vrstvou
- 2 Minerální vata
- 3 Parotěsná zábrana
- 4 Uzavření vlny trapézu
- 5 Trapézový plech
- 6 Textilie
- 7 Poplastovaný plech

## SYSTÉM FATRAROOF GREEN - zelené střechy

FATRAROOF GREEN je sendvičový systém určený pro budování střech pokrytých zelení. Vegetační střechy patří k současným ekologické trendy ve stavebnictví. Zelená střecha má nejen estetickou, ale i odvodňovací, ochrannou a tepelně izolační funkci.



- 1 Vegetační vrstva
- 2 Substrát, zemina
- 3 Filtrační vrstva, geotextilie
- 4 Drenážní vrstva
- 5 Hydroizolační fólie Fatrafol 818
- 6 Tepelná izolace
- 7 Parozábrana
- 8 Nosná střešní konstrukce

## 2. Podlahové krytiny



**Podlahové krytiny jsou tradičním produktem Fatra, a.s.  
Na trhu jsou nabízeny produktové řady:**

### **LINO FATRA®**

Tradiční vinylová podlahová krytina, která zahrnuje širokou škálu vzorů v provedení homogenním a heterogenním.

### **THERMOFIX®**

Odolná plastová heterogenní podlahová krytina s vloženým skelným rounem složená z několika vrstev.

### **SPORTING T**

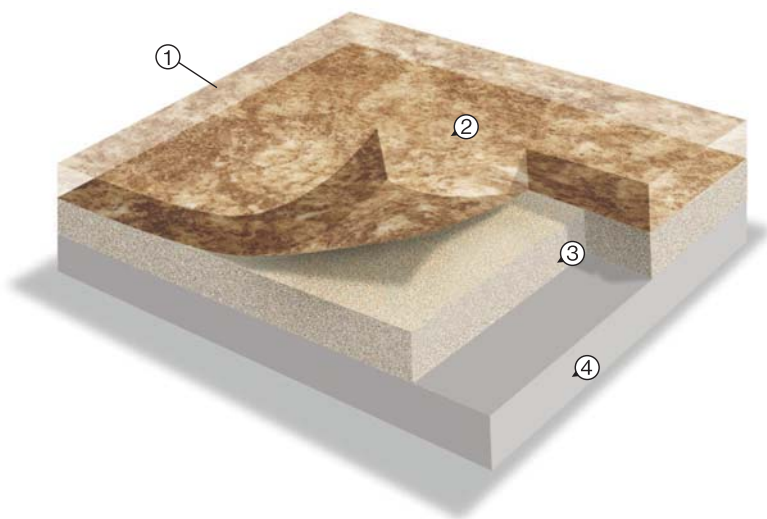
Sportovní vinylový dezénovaný povrch s kompaktní a účinnou tlumící vrstvou, je určen jako finální povrch do krytých tenisových hal.

# LINO FATRA

## LINO FATRA

### HETEROGENNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

Skládají se z několika vrstev, odlišujících se od sebe buď složením nebo provedením. Tloušťka nášlapné (užitné) vrstvy určuje stupeň zátěže podlahové krytiny. Na trh se dodávají v pásech o šíři 1,5 m (DOMO, NOVOFLOR STANDARD, NOVOFLOR EXTRA, DUAL). Tyto podlahoviny splňují požadavky pro aplikace v bytové i komerční výstavbě a v lehkém průmyslu.



- ① PUR povrchová úprava
- ② Nášlapná vrstva s dekorem
- ③ Podkladní probarvená vrstva
- ④ Podkladní vrstva

## DOMO

Novoflor standard KLASIK

Novoflor standard KOLOR

Novoflor extra DECOR

Novoflor extra MARKET

Novoflor extra SUPER

Novoflor extra STYL

Novoflor extra OPTIMAL

DUAL

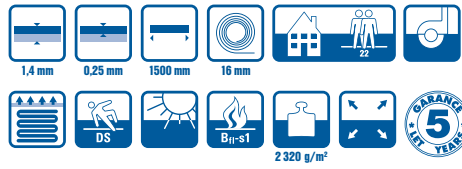


[WWW.FATRAFLOOR.CZ](http://WWW.FATRAFLOOR.CZ)

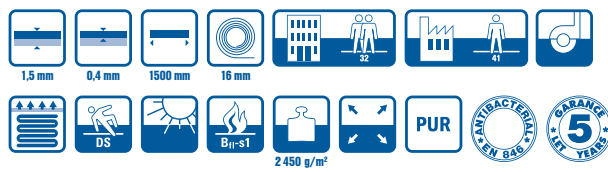
FATRA

FLOOR.CZ

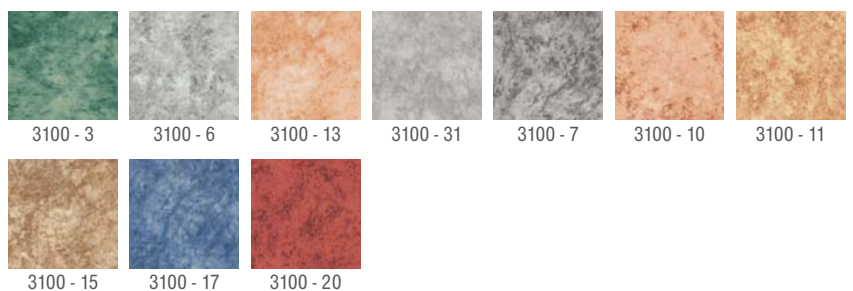
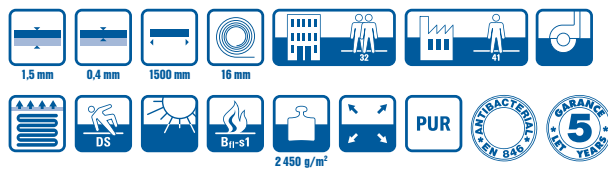
## DOMO



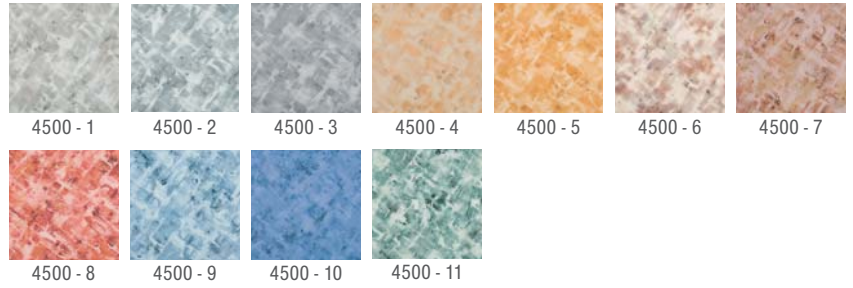
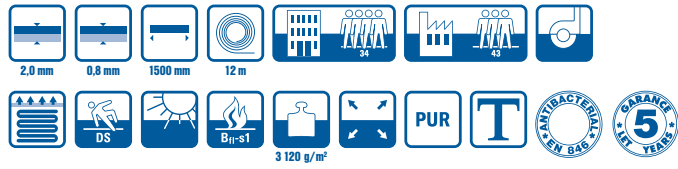
## NOVOFLOR STANDARD KLASIK



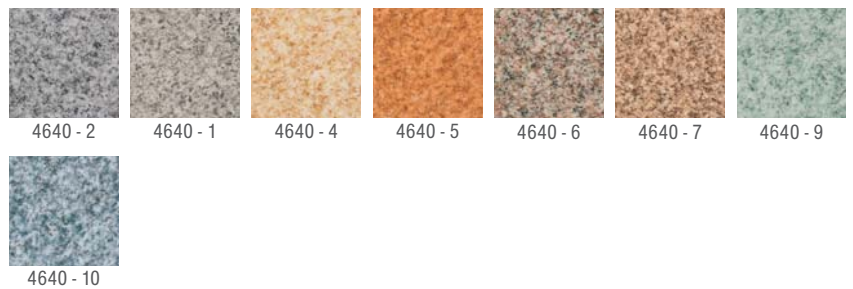
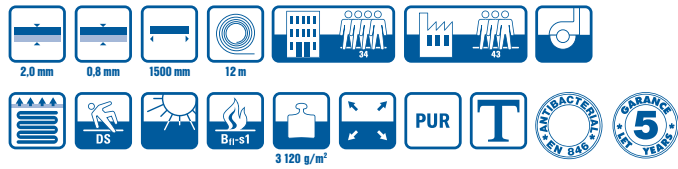
## NOVOFLOR STANDARD KOLOR



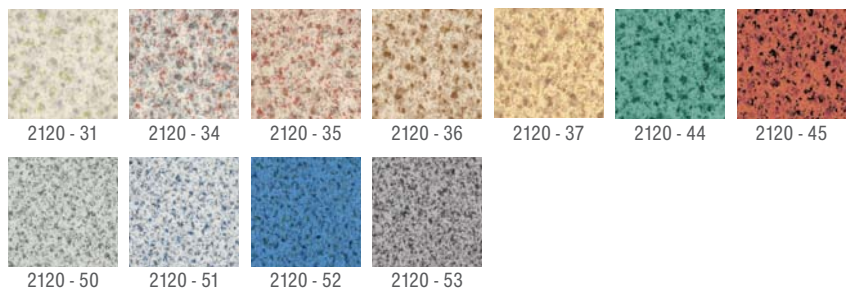
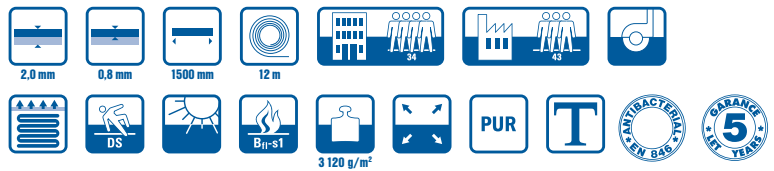
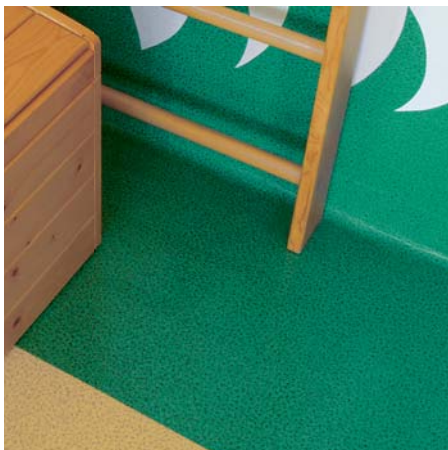
## NOVOFLOR EXTRA DECOR



## NOVOFLOR EXTRA MARKET

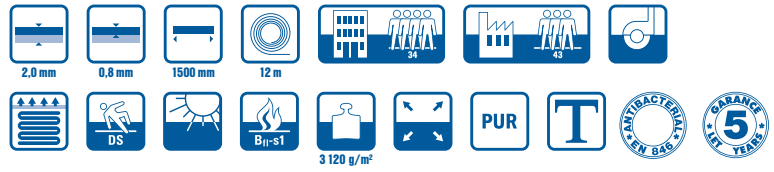


## NOVOFLOR EXTRA SUPER



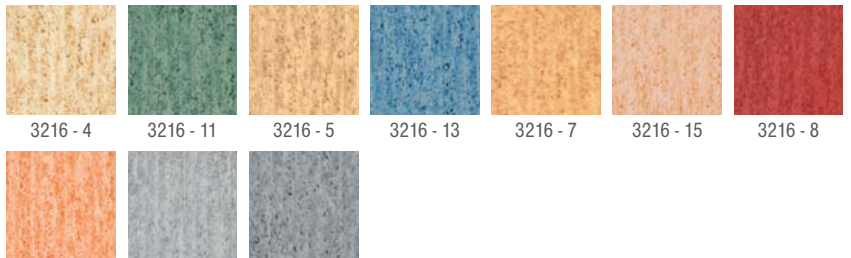
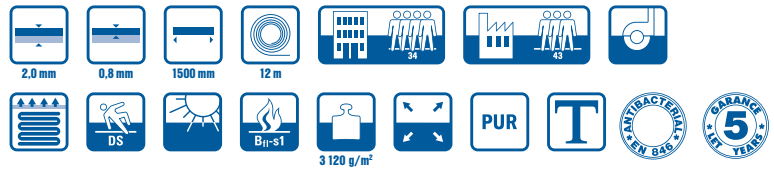
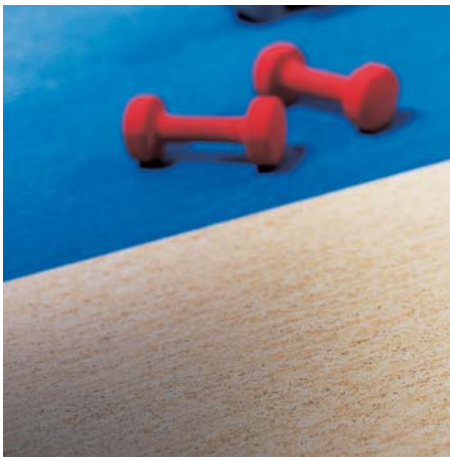


## NOVOFLOR EXTRA STYL



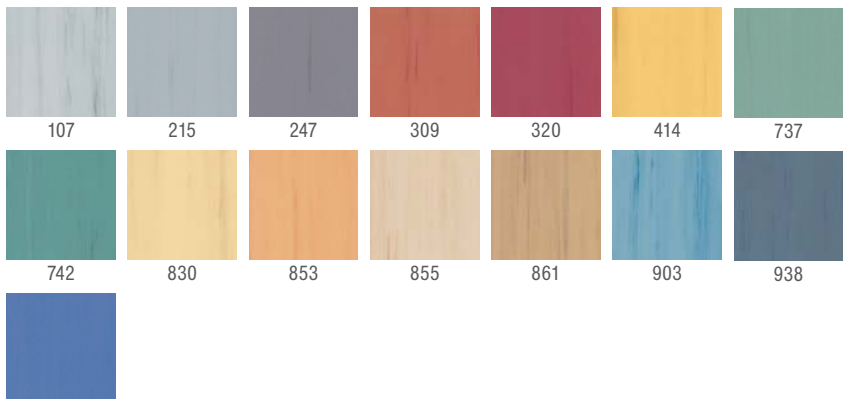
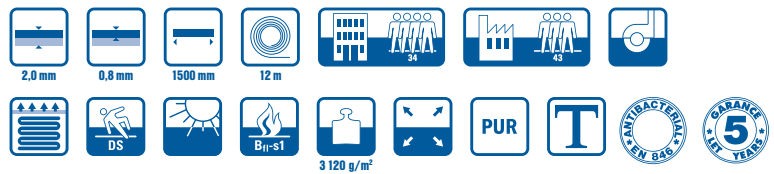
4300 - 11    4800 - 12    4800 - 13    4800 - 14    4800 - 15

## NOVOFLOR EXTRA OPTIMAL



3216 - 4    3216 - 11    3216 - 5    3216 - 13    3216 - 7    3216 - 15    3216 - 8  
3216 - 16    3216 - 9    3216 - 10

## DUAL



952

# LINO FATRA

## LINO FATRA

### HOMOGENNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

Homogenní podlahové krytiny jsou v celé své tloušťce stejného složení i provedení. Nášlapná (užitná) vrstva je shodná s tloušťkou podlahoviny. Vyrábí se v tloušťkách 2 a 1,7 mm. Na trh se dodávají ve formátu dlaždic o rozměru 608 x 608 mm (PRAKTIK). Tyto podlahoviny splňují požadavky pro aplikace v objektech s těžkým namáháním, jako jsou školy, nemocnice, obchodní domy, výrobní haly a jiné veřejné prostory.



- ① Homogenní podlahové krytiny jsou v celé své tloušťce stejného složení

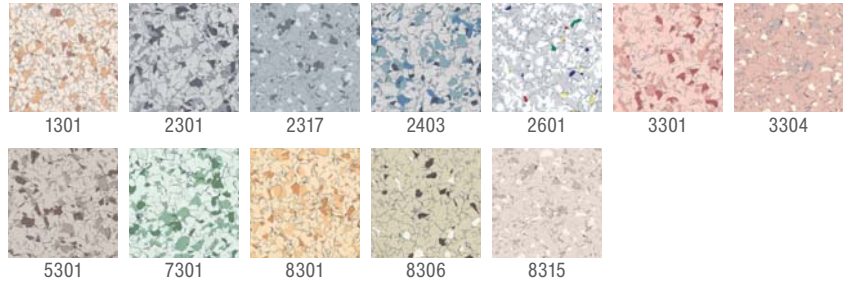
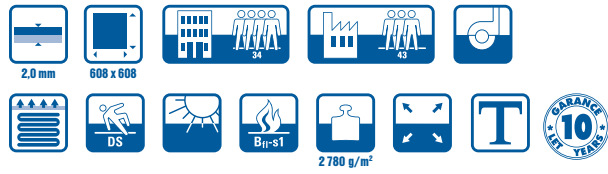
PRAKTIK K  
PRAKTIK N



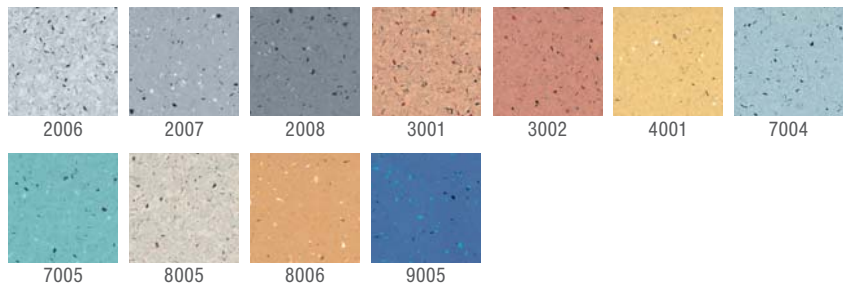
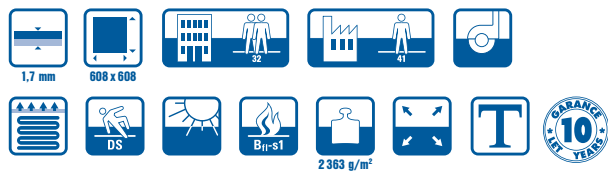
WWW.FATRAFLOOR.CZ

FATRA

## PRAKTIK K



## PRAKTIK N



# LINO FATRA

## LINO FATRA

### SPECIÁLNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

V produkci homogenních podlahovin z Fatra naleznete i podlahoviny s elektrickými vlastnostmi, jedná se o: podlahoviny elektrostaticky vodivé (vnitřní elektrický odpor v rozsahu  $5.10^4 - 1.10^6 \Omega$ ) – ELEKTROSTATIK. Podlahovina je určena pro aplikace do prostor s požadavkem na elektrostaticky vodivé provedení podlahy, např. prostory s nebezpečím výbuchu, laboratoře, ve zdravotnictví (RTG pracoviště, operační sály, přípravný), pro výrobu zdvojených podlah aj. podlahoviny antistatické (vnitřní elektrický odpor v rozsahu  $5.10^4 - 1.10^8 \Omega$ ) – DYNAMIK. Podlahovina je určena především pro aplikace do prostor s požadavkem na antistatické provedení podlahy, např. počítačové sály, výroba elektroniky, oblast telekomunikací atd.



- ① Homogenní podlahové krytiny jsou v celé své tloušťce stejného složení i provedení

**ELEKTROSTATIK X / DYNAMIK X**  
**ELEKTROSTATIK A / DYNAMIK A**  
**MODUL**



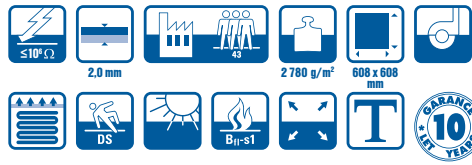
[WWW.FATRAFLOOR.CZ](http://WWW.FATRAFLOOR.CZ)

FATRA

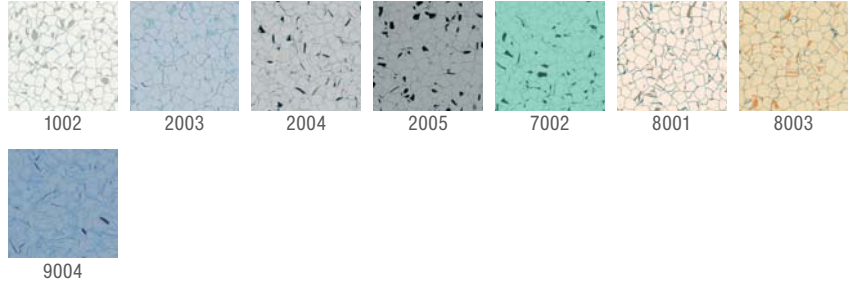
## ELEKTROSTATIK X, DYNAMIK X



### ELEKTROSTATIK



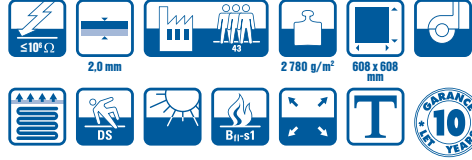
### DYNAMIK



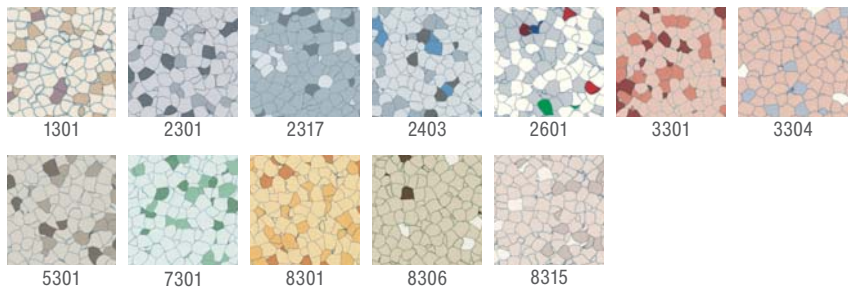
## ELEKTROSTATIK A, DYNAMIK A



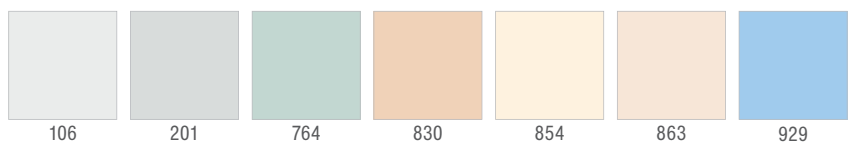
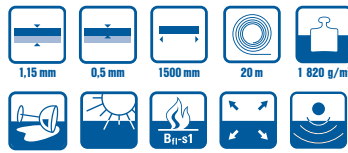
### ELEKTROSTATIK



### DYNAMIK



## MODUL OBKLAD STĚN



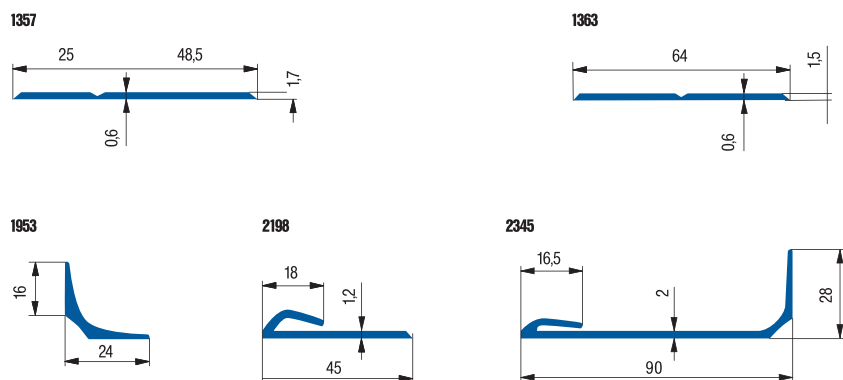
# Balení

KARTON			ELEKTROSTATIK		DYNAMIK	PRAKTIK N	PRAKTIK K
			1.7	2.0	1.7	1.7	2.0
Balení	karton	ks	35	30	35	35	30
		m <sup>2</sup>	12.91	11.07	12.91	12.91	11.07
	paleta	ks kartonů	18	18	18	18	18
		m <sup>2</sup>	232.38	199.26	232.38	232.38	199.26
Hmotnost	karton (informativní)	kg	32	32	32	32	32
	paleta (informativní)	kg	576	576	576	576	576

ROLE			DOMO	NOVOFLOR STANDARD	NOVOFLOR EXTRA	DUAL	MODUL
			1.4	1.5	2.0	2.0	1
Balení	role	bm	16	16	12	12	20
		m <sup>2</sup>	24	24	18	18	30
	paleta	rolí	24	24	22	22	22
		m <sup>2</sup>	576	576	396	396	660
Hmotnost	role (informativní)	kg	61	62	59	55	56
	paleta (informativní)	kg	1 464	1 488	1 416	1 320	1 232

# Doplňky LINO FATRA

## Podlahová lišta

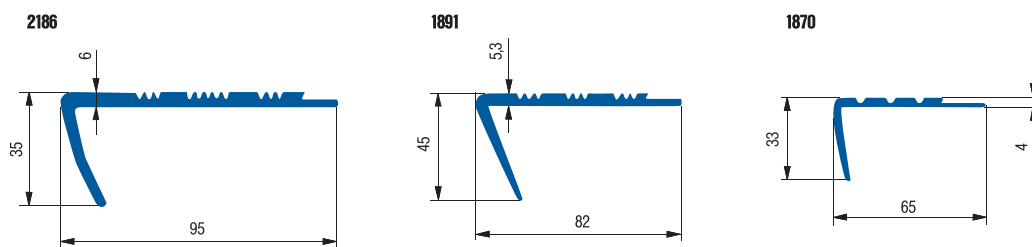


## Balení

Číslo	Hmotnost kg/bm	Karton		Paleta			
		bm	kg	kartonů	bm	kg	kg vč. palety
1363	0,130	120	16	20	2 400	320	350
1357	0,155	80	13	20	1 600	270	300
1953*	0,150	200	30	10	2 000	300	330
2198*	0,125	150	19	10	1 500	190	220
2345*	0,360	75	28	-	-	-	-

\* délka lišty je 250 cm











































## Schodišťová hrana



## Balení

Číslo	Hmotnost kg/bm	délka cm	Karton			Paleta			
			ks	bm	kg	kartonů	bm	kg	kg vč. palety
1891	0,68	250	20	50	34	10	500	350	380
		200	20	40	28	10	400	280	310
		150	20	30	21	10	300	210	240
1870	0,40	250	40	100	40	10	1 000	400	430
2186	0,83	250	16	40	34	10	400	340	370

# Barevnice

	Číslo barvy									Číslo barvy									Číslo barvy																			
	Svarůvací šňůra		Schodišťová hrana		Fabion		Fabion se zacišťovací lištou			Podlahová lišta		Zacišťovací lišta		Svarůvací šňůra		Schodišťová hrana			Fabion		Fabion se zacišťovací lištou		Podlahová lišta		Zacišťovací lišta		Svarůvací šňůra		Schodišťová hrana		Fabion		Fabion se zacišťovací lištou		Podlahová lišta		Zacišťovací lišta	
	č. h. 1891	č. h. 2186	č. h. 1870	č. h. 1953	č. h. 2345	č. h. 1363	č. h. 1357	č. h. 2198		č. h. 1891	č. h. 2186	č. h. 1870	č. h. 1953	č. h. 2345	č. h. 1363	č. h. 1357	č. h. 2198		č. h. 1891	č. h. 2186	č. h. 1870	č. h. 1953	č. h. 2345	č. h. 1363	č. h. 1357	č. h. 2198		č. h. 1891	č. h. 2186	č. h. 1870	č. h. 1953	č. h. 2345	č. h. 1363	č. h. 1357	č. h. 2198			
	112	•								501	•								966	•																		
	129	•					•			872	•								957	•																		
	541	•								533	•	•	•	•					781	•														•				
	871	•								852	•								709	•															•			
	801	•								560	•	•	•	•					716	•															•			
	408	•								565	•								732	•															•			
	816	•	•	•	•					545	•	•	•	•					714	•															•			
	453	•								311	•								956	•																		
	454	•								342	•								230	•														•	•			
	353	•								343	•								277	•															•			
	351	•								348	•								208	•	•	•	•										•	•				
	352	•								949	•								281	•															•			
	421	•								981	•								280	•	•	•	•											•				
	264	•								933	•								600	•	•	•	•															

Pro reálný náhled barvy si vyžádejte originální verzi Barevnice doplňkových prvků.



# Oblast použití LINO FATRA

		domo	novoflor standard	novoflor extra	dual	dynamik	praktik	elektrostatik
Medicinská zařízení	recepce	●	●	●	●	●	●	●
	čekárny	●	●	●	●	●	●	●
	pokoje	●	●	●	●	●	●	●
	ošetřovny, ordinace	●	●	●	●	●	●	●
	operační sály							●
	jip							●
	porodnické sály							●
	laboratoře, radioterapie					●		●
Kanceláře	administrace	●	●	●	●	●	●	●
	recepce	●	●	●	●	●	●	●
	jednací místnosti	●	●	●	●	●	●	●
	kanceláře	●	●	●	●	●	●	●
Školy*	sociální zařízení	●	●	●	●	●	●	●
	recepce, vstupní haly	●	●	●	●	●	●	●
	třídý	●	●	●	●	●	●	●
	koleje, pokoje	●	●	●	●	●	●	●
	šatny	●	●	●	●	●	●	●
	studovny, knihovny	●	●	●	●	●	●	●
	laboratoře					●	●	●
	administrace	●	●	●	●	●	●	●
	chodby, schodiště	●	●	●	●	●	●	●
sociální zařízení	●	●	●	●	●	●	●	
Lehký průmysl	recepce	●	●	●	●	●	●	●
	předváděcí místnosti	●	●	●	●	●	●	●
	jídelny	●	●	●	●	●	●	●
	šatny	●	●	●	●	●	●	●
	sociální zařízení	●	●	●	●	●	●	●
	výrobní haly			●	●	●	●	●
	sklady			●	●	●	●	●
Hotely	recepce			●	●	●	●	●
	restaurace, bary			●	●	●	●	●
	konferenční místnosti	●	●	●	●	●	●	●
	chodby schodiště			●	●	●	●	●
	pokoje	●	●	●	●	●	●	●
Obchody	obchod			●	●	●	●	●
	obchodní dům			●	●	●	●	●
	supermarket			●	●	●	●	●
Obytné domy	vstupní haly		●	●	●	●	●	●
	pokoje, kuchyně	●	●	●	●	●	●	●
	chodby, schodiště	●	●	●	●	●	●	●
	sociální zařízení	●	●	●	●	●	●	●
Kuchyně	závodní jídelna			●	●	●		●
	bufety, kantýny			●	●	●	●	●
Technické objekty	počítačové sály					●		●
	technické prostory			●	●	●	●	●
	dispečerské místnosti			●	●	●	●	●

\* Doporučeno opatřit pohyblivý nábytek filcovou podložkou

# Stupeň zátěže



**Bytová výstavba**  
Domestic  
Жилые помещения  
Wohnungsbau



**Komerční výstavba**  
Commercial  
Коммерческие помещения  
Wirtschaftsbau



**Lehký průmysl**  
Light industry  
Легкая промышленность  
Leichtindustrie



**Mírná zátěž**  
Moderate  
Умеренный  
Mild



**Střední zátěž**  
Medium  
Средний  
Mittler



**Vysoká zátěž**  
Heavy  
Высокий  
Hoch



**Velmi vysoká zátěž**  
Very heavy  
Очень высокий  
Sehr hoch

21	31	41 Novoflor standard, Dynamik, Praktik N, Elektrostatik (1,7)
22 Domo	32 Novoflor standard, Dynamik, Praktik N, Elektrostatik (1,7)	42
23 Dual, Novoflor standard, Novoflor extra, Dynamik, Praktik K, Praktik N, Elektrostatik	33	43 Dual, Novoflor extra, Praktik K (2,0), Elektrostatik (2,0)
	34 Dual, Novoflor extra, Praktik K (2,0), Elektrostatik (2,0)	

# Technické parametry LINO FATRA

## TECHNICKÉ PARAMETRY

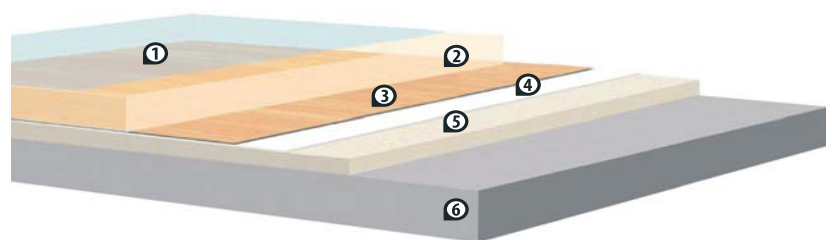
Technické parametry	Norma	Jednotka	Znak	domo	novoflor standard	novoflor extra	dual	praktik K	praktik N
<b>Tloušťka</b>	EN 428	mm		1.4	1.5	2.0	2.0	2.0	1.7
<b>Klasifikace, oblast použití</b>	EN 649, 685	--		21 - 22	21 - 23 31 - 32 41	21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 32 41
<b>Tloušťka nášlapné vrstvy</b>	EN 429	mm		0.25	0.4	0.8	0.8	Homogenní	Homogenní
<b>Svrchní materiál</b>	--	--		--	--	--	--	--	--
<b>Šířka</b>	EN 426	mm		1 500	1 500	1 500	1 500	--	--
<b>Délka role</b>	EN 426	m		16	16	12	12	--	--
<b>Rozměr dlaždice</b>	EN 427	mm		--	--	--	--	608 x 608	608 x 608
<b>Balení v kartonu</b>	--	m <sup>2</sup>		--	--	--	--	11.07	12.91
<b>Plošná hmotnost (informativní)</b>	EN 430	g / m <sup>2</sup>		2 320	2 450	3 120	2 950	2 780	2 363
<b>Rozměrová stálost</b>	EN 434	%		≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4	≤ 0.4
<b>Trvalá deformace</b>	EN 433	mm		≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1
<b>Stálobarevnost na umělém světle</b>	EN ISO 150 - B02 (Metoda 3)	stupeň		min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
<b>Reakce výrobku na oheň</b>	EN 13501 - 1	stupeň		B <sub>BS1</sub>	B <sub>BS1</sub>	B <sub>BS1</sub>	B <sub>BS1</sub>	B <sub>BS1</sub>	B <sub>BS1</sub>
<b>Vnitřní elektrický odpor</b>	EN 1081	Ω		--	--	--	--	--	--
<b>Garance</b>	--	roky		5	5	5	5	10	10
<b>Protikluznost</b>	ČSN 74 4507 DIN 51130	--		μ > 0.3 R 10	μ > 0.3 R 11	μ > 0.6 R 11	μ > 0.6 R 11	μ > 0.6 --	μ > 0.6 --
<b>Vliv kolečkové židle</b>	EN 425	--		Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje
<b>Podlahové topení</b>	--	--		Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje
<b>Odolnost proti opotřebení</b>	EN 660 - 1	--		--	--	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje
<b>Odolnost proti vzniku skvrn</b>	EN 423	--		--	--	--	--	--	--
<b>Odolnost proti bakteriím</b>	EN 846	--		--	--	--	--	--	--
<b>Akustické vlastnosti - izolace proti zvukovému rázu</b>	ISO 140 - 8	dB		--	--	--	--	--	--

elektrostatik		dynamik	modul
1.7	2.0	1.7	1.15
21 - 23 31 - 32 41	21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 32 41	--
Homogenní		Homogenní	0.5
--		--	PUR
--		--	1 500
--		--	20
608 x 608		608 x 608	--
12.91	11.07	12.91	--
2 363	2 780	2363	1820
≤ 0.4		≤ 0.4	≤ 0.4
≤ 0.1		≤ 0.1	≤ 0.1
min. 6		min. 6	min. 6
$B_{fS1}$		$B_{fS1}$	$B_{fS1}$
$5 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^6$		$5 \cdot 10^4 - 1 \cdot 10^8$	--
10		10	5
$\mu > 0.6$ R 11		$\mu > 0.6$ R 11	--
Vyhovuje		Vyhovuje	--
Vyhovuje		Vyhovuje	--
Vyhovuje		Vyhovuje	--
--		--	Vyhovuje
--		--	Vyhovuje
--		--	6





Thermofix je plastová heterogenní podlahovina s vloženým skleným roumem složená z několika vrstev, užitná transparentní vrstva je opatřena mechanickým dezénem.



① PUR povrchová úprava

② Nášlapná vrstva

③ Dekorační vrstva

④ Skelné rouno

⑤ Podkladní vrstva

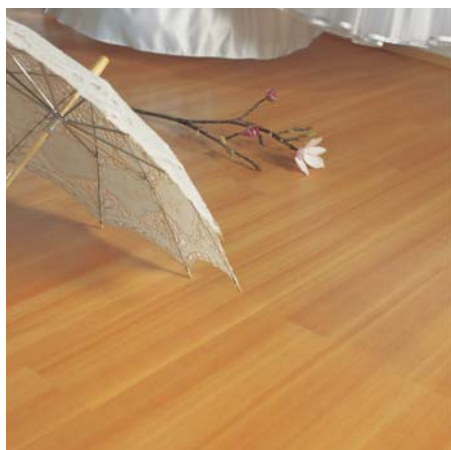
⑥ Spodní vrstva

## Přednosti podlahové krytiny Thermofix:

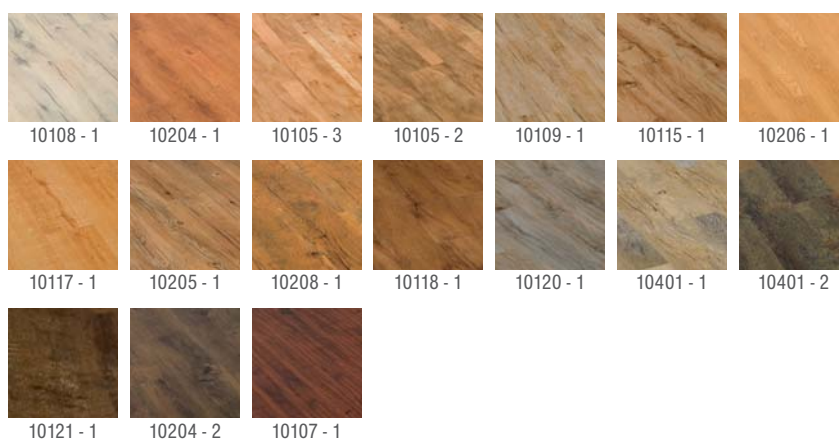
- odolnost podlahoviny k vlhkému prostředí
- vysoká odolnost k opotřebení
- vynikající rozměrová stálost
- vysoká chemická odolnost povrchu
- vhodnost pro podlahové vytápění
- dobrý teplotní vjem a snadná údržba
- velmi nízká úroveň hluku
- odolnost proti vlivu kolečkové židle
- pokládání na pružný podklad
- vzájemná kombinovatelnost dezénů
- ekonomicky výhodná i pro členité prostory
- garance 10 let

 **Thermofix**

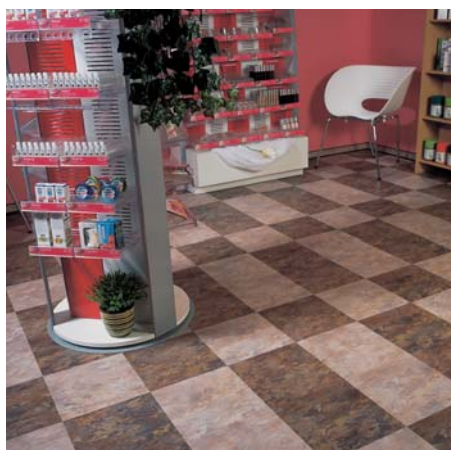
## Kolekce dřevo ELEGANCE



## Kolekce dřevo RUSTIKAL



















## Kolekce KÁMEN



# Technické parametry Thermofix

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Technické parametry		Normy	Jednotka	Hodnota	
Rozměr palubky		EN 427	mm	900 x 100* 900 x 150	
Rozměr dlaždice		EN 427	mm	300 x 300 450 x 450*	
Celková tloušťka		EN 428	mm	2.5	2.0
Tloušťka nášlapné vrstvy		EN 429	mm	0.8	0.4
Pravouhlost palubky		EN 427	mm	(≤0.35 x ≤ 0.25) (900 x 150)	
Pravouhlost dlaždice		EN 427	mm	≤ 0.25 (300 x 300) ≤ 0.35 (450 x 450)	
Trvalá deformace		EN 433	mm	≤ 0.1	
Rozměrová stálost		EN 434	%	≤ 0.25	
Celková plošná hmotnost		EN 430	kg / m <sup>2</sup>	3.6	3.0
Stálobarvnost při umělém osvětlení		EN ISO 105 - B02 (method 3)	stupeň	min. 6	
Ohebnost		EN 435 (method A)	Ø trnu mm	20	
Reakce na oheň		EN 13501-1	stupeň	B <sub>f1-s1</sub>	
Prostísluznost		ČSN 74 4507 DIN 51130	- -	μ ≥ 0.6 R 10	
Vliv kolečkové židle		EN 425	-	vyhovuje	
Podlahové topení		-	-	vyhovuje	
Oblast použití		EN 649, EN 685	-	23	21 - 23
				34	31 - 32
				43	41

# SPORTING T



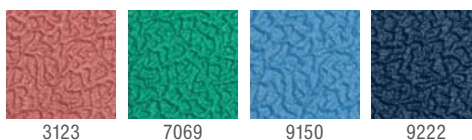
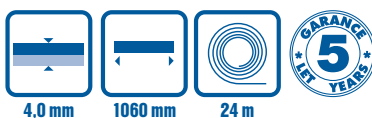
## HOMOGENNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

Sporting T je vinylový dezénovaný povrch s tlumicí vrstvou. Jedná se o středně rychlý povrch. Používá se v krytých halách jako finální hrací plocha.

Univerzální herní vlastnosti povrchu umožňují využití jak pro závodní, tak i rekreační tenis. Povrch zajišťuje bezpečný pohyb hráče na hrací ploše s minimálním skluzem. Barevné řešení a matový povrch zaručují dobrou kontrolu míče při hře.

## SEKTION

**SPORTING T**



Název parametru	Norma	Jednotka	Hodnota
<b>Celková tloušťka</b>	ČSN EN 428	mm	4.0
<b>Šířka role</b>	ČSN EN 426	mm	1060
<b>Délka role</b>	ČSN EN 426	m	10 - 20
<b>Plošná hmotnost (informativní)</b>	ČSN EN 430	g / m <sup>2</sup>	5770
<b>Rozměrová stálost</b>	ČSN EN 434	%	4
<b>Hořlavost</b>	ČSN 73 0862	stupeň	C3 (lehce hořlavá)
<b>Index šíření plamene</b>	ČSN 73 0863	mm / min.	max. 100
<b>Garance</b>	-	let	5



# 3. Vytlačované profily



## Vytlačované profily – výroba

Vytlačované plastové profily vyrábíme technologií vytlačování (extruzí) z různých druhů materiálů, fyzikálně mechanických vlastností, tvarů i barev.

Vlastní konstrukce a výroba nástrojů i PVC granulátů přitom umožňuje pružně reagovat při vývoji nových profilů na požadavky zákazníků z hlediska zajištění všech technických parametrů tak, aby výsledný produkt plnil optimálně požadované funkce.

S ohledem na požadované fyzikálně-mechanické vlastnosti lze volit jako výchozí materiál nejen měkkčené nebo neměkčené PVC, ale i polyolefiny, ABS nebo další technické plasty.

## Vytlačované profily – parametry

Kvalitní parametry vytlačovaných profilů umožňují jejich použití nejen jako náhrady klasických materiálů, ale také jako samostatných konstrukčních a estetických prvků.

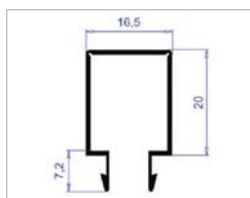
Kombinovaným vytlačováním více druhů materiálů (koextruzí) dosahujeme vyšších užitných vlastností profilů.

## Vytlačované profily – členění

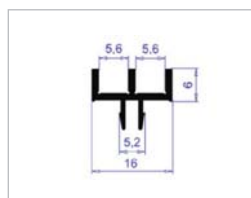
Nejprve se snažte zorientovat v základním členění vytlačovaných výrobků podle materiálů:

- **Novoplast® - měkkčené PVC**
- **Novodur® - neměkčené PVC**
- **Polyolefiny - polyethylen (HD-PE, LD-PE), polypropylen (PP), polyamid (PA) atd.**

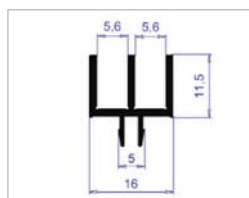
## STAVEBNÍ PROFILY – TVRDÉ PVC



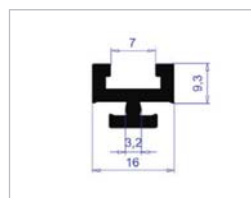
H2020



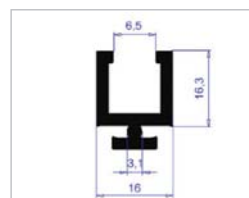
H2031



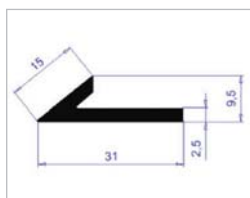
H2032



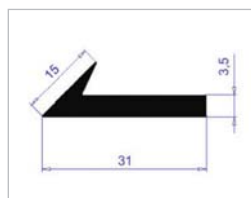
H2033



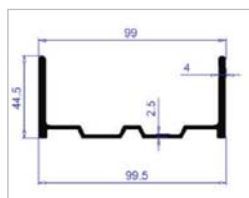
H2034



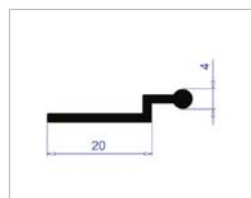
H1217



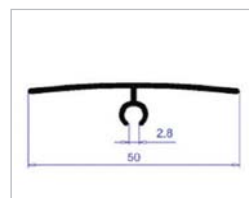
H2020



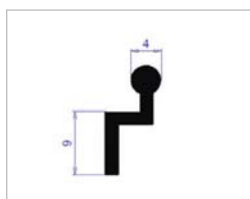
H2260



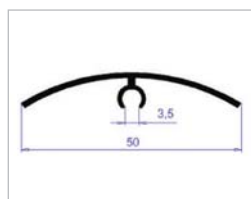
H1798



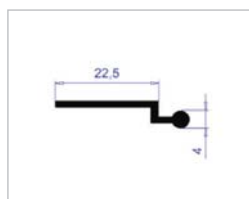
H1799



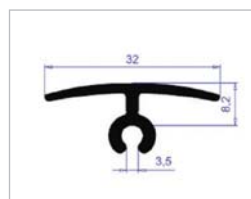
H1840



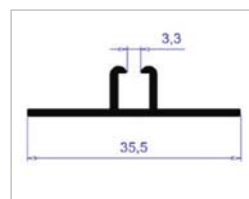
H1841



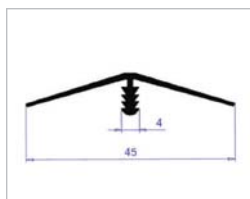
H1844



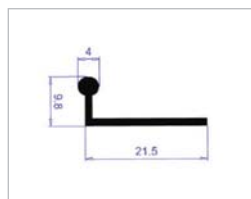
H1866



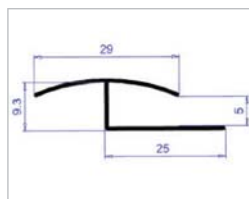
H2070



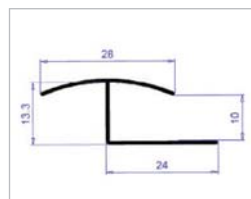
H2071



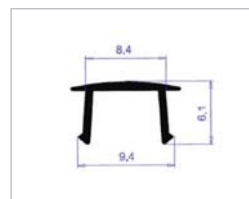
H2205



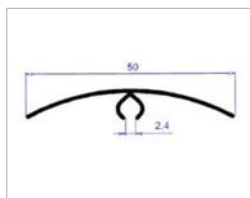
H2232



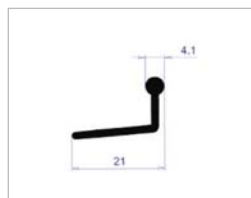
H2233



H2253

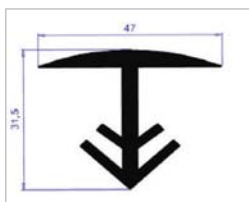


H2316

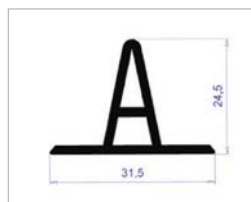


H2317

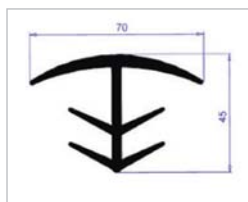
## DILATAČNÍ - MĚKČENNÉ PVC



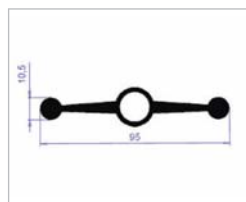
H1424



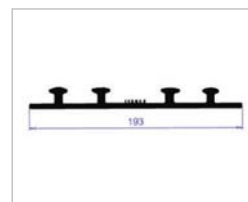
H2291



H2398

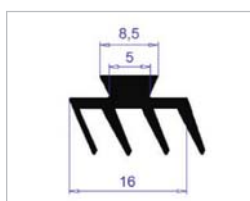


H1719

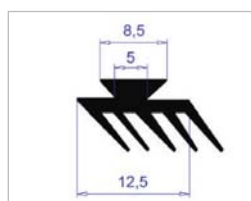


H1518

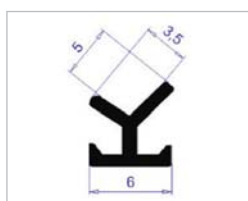
## TĚSNÍČÍ - MĚKČENNÉ PVC



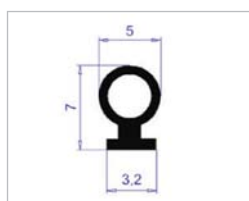
H1229



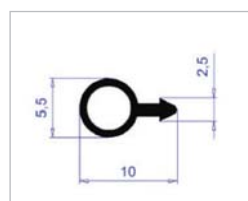
H1230



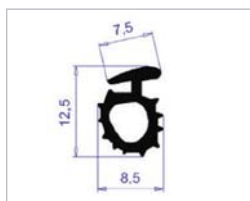
H1231



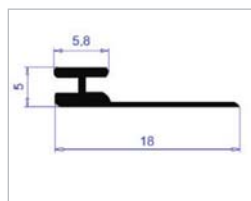
H1282



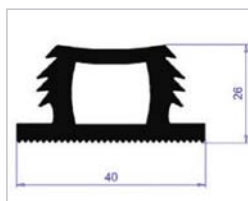
H1342



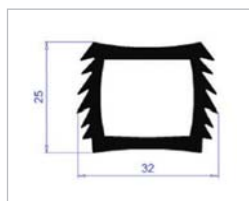
H1481



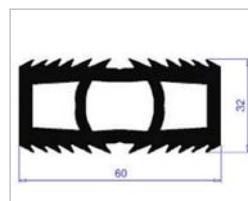
H1497



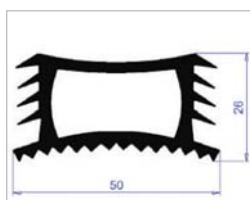
H1603



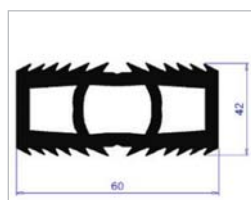
H1604



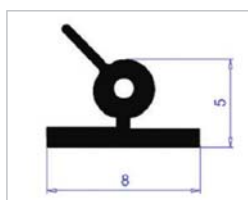
H1607



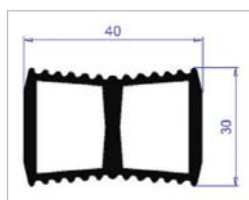
H1638



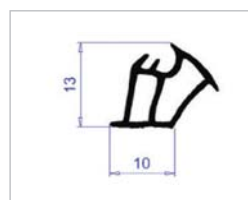
H1639



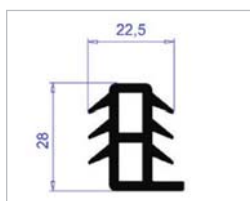
H1851



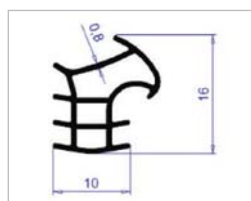
H1867



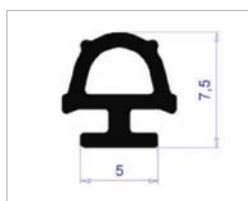
H1906



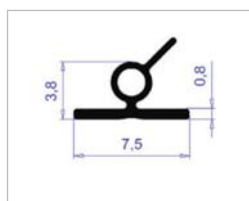
H1914



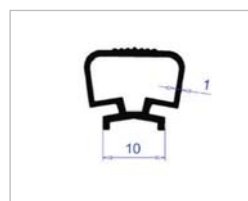
H1962



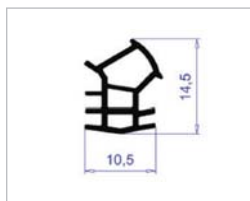
H1975



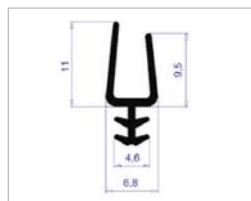
H1997



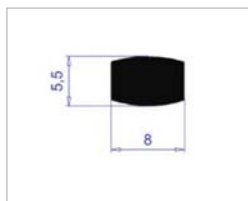
H2039



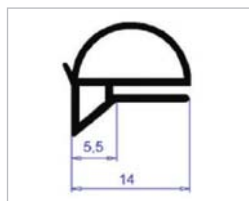
H2095



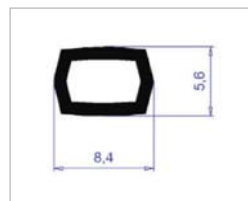
H2121



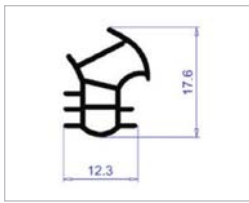
H2117



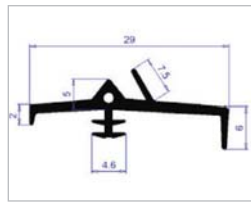
H2132



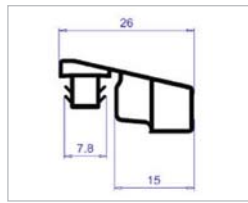
H2139



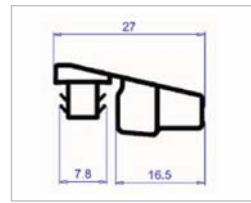
H2161



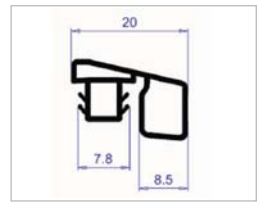
H2168



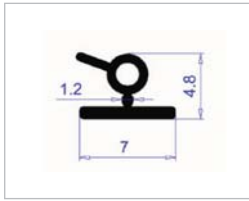
H2170



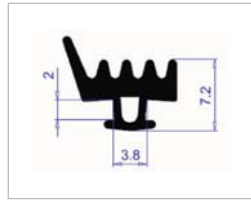
H2181



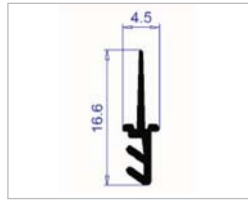
H2182



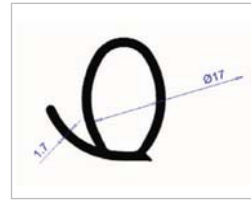
H2183



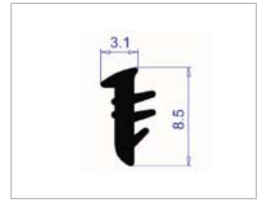
H2218



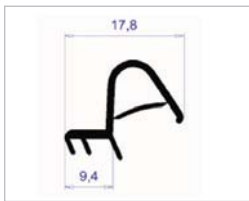
H2264



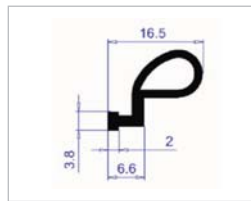
H2295



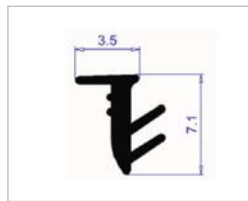
H2321



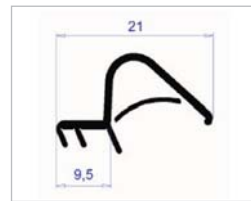
H2322



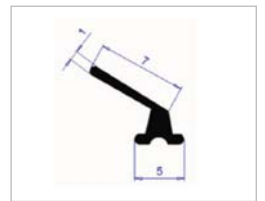
H2333



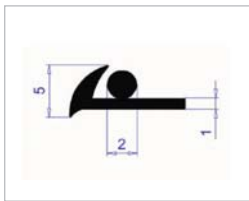
H2337



H2378



H871



H927

## 4. Speciální výrobky

Hladké desky LDPE dr. 1116 se díky svým velmi dobrým fyzikálně mechanickým vlastnostem používají k sanaci zdiva nebo jako podkladní vrstvy ve stavebnictví. Desky lze také použít v galanterním, oděvním nebo automobilovém průmyslu.

Hladké desky HDPE dr. 1595 a HDPE desky Ekoten dr. 915 jsou alternativou k LDPE deskám dr. 1116. Mají vyšší houževnatost, lepší schopnost horkovzdušného svařování/pojení a vysokou chemickou odolnost. Lze je použít i pro thermoforming.

Oboustranně dezénované fólie LDPE dr. 1231 (výstražná LDPE fólie) se používají k značení tras kabelů, potrubí v podzemí a splňují výstražné funkce.

Fólie EVAco je možným řešením pro aplikace protiskluzných podkladních vrstev.

Barevné provedení desek a fólií, stejně tak dezén lze přizpůsobit přání zákazníka.

Podle požadavků a potřeb zákazníka jsme schopni zpracovávat i další materiály jako jsou HIPS a PP.

Fólie vyrábíme v rolích nebo v přířezech.

### Certifikáty

Desky dr. 1116 v tl. 2 jsou certifikovány dle ČSN EN 13967 pro použití na izolace proti vlhkosti a izolaci proti tlakové spodní vodě. Součástí je i „Prohlášení o shodě“.

Folie LDPE dr. 1231 byla odzkoušena podle ČSN EN 12613 a součástí zkoušky je i „Prohlášení o shodě“.

U Ekotenu dr. 915 probíhá certifikace dle ČSN EN 13967 pro použití na izolace proti vlhkosti a izolaci proti tlakové spodní vodě. Předpokládané dokončení certifikace je plánováno na 01/2010.

Provedení	Materiál	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Hustota (g / cm <sup>2</sup> )
Oboustranně hladké	LD-PE* 1116	0.7 - 3.0	160 - 1400	0.928
	HD-PE** dr. 1595 Ekoten 915	0.6 - 3.0	160 - 1300	0.960
Dezénované/perforované	LD-PE 1231	0.7 - 3.0	160 - 1050	cca. 1.0

\* nízkohustotní polyethylen

\*\* vysokohustotní polyethylen







Fatra, a.s., Tř. T. Bati 1541, Napajedla, Česká republika  
tel.: +420 577 501 111, fax: +420 577 502 555, e-mail: [info@fatra.cz](mailto:info@fatra.cz) | [www.fatra.cz](http://www.fatra.cz)

# *fatra*

KATALOG  
STAVEBNÍCH  
MATERIÁLŮ



**Hydroizolační systém FATRAFOL**

**Podlahové krytiny**

**Vytlačované profily**

**Speciální výrobky**