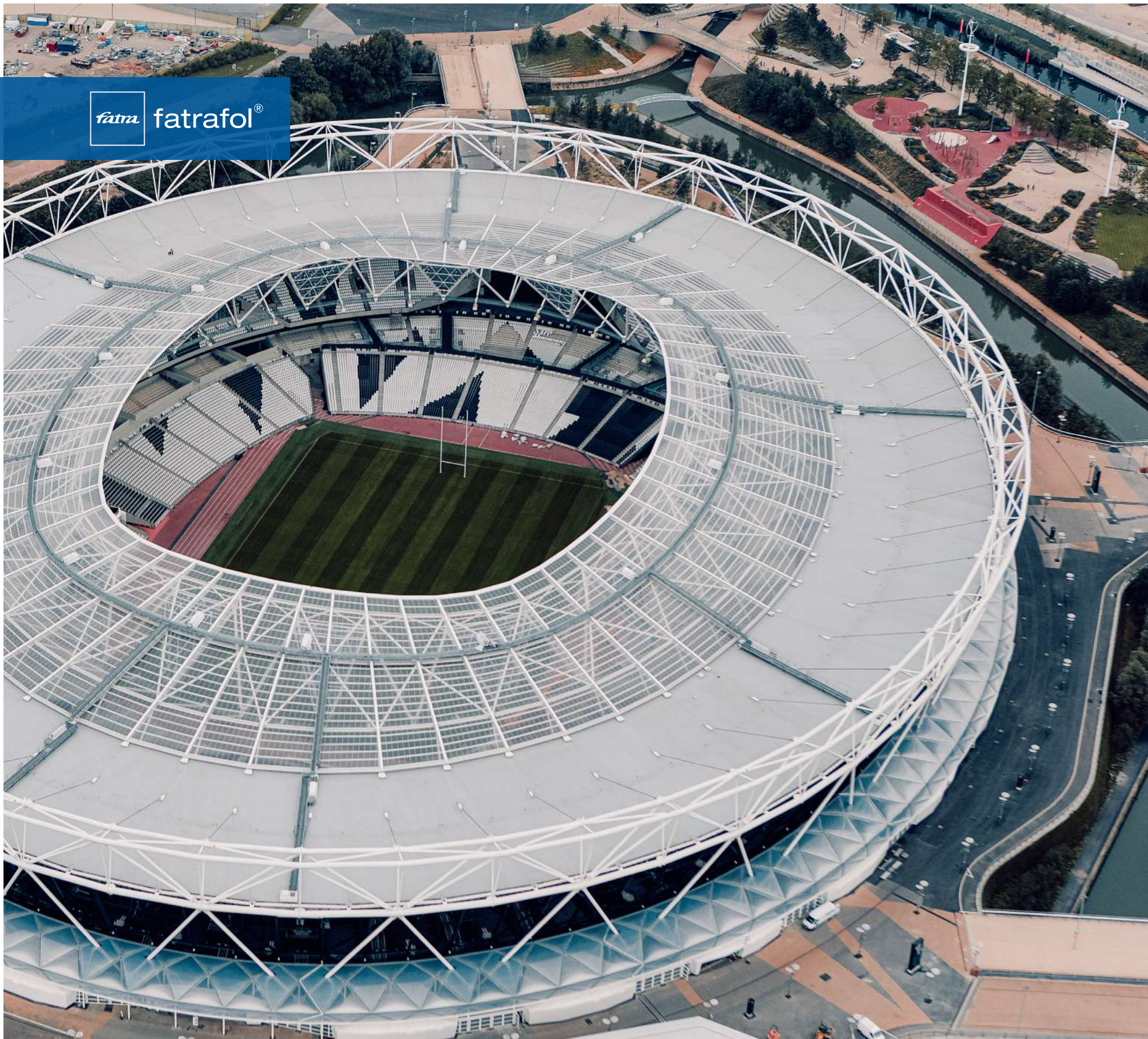




www.fatra.cz



OBSAH

O NÁS	4
UDRŽITELNOST NA PRVNÍ MÍSTĚ	6
ČLENSTVÍ A CERTIFIKACE	7
MODERNÍ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE	8
VÝZKUM A VÝVOJ	8
ZÁKAZNICKÝ SERVIS	8
PODLAHOVÉ SYSTÉMY FATRAFLOOR	10
VINYLOVÉ PODLAHY V ROLÍCH A DÍLCÍCH LINO FATRA	13
Heterogenní podlahové krytiny v rolích	13
Speciální homogenní podlahové krytiny v rolích a dílcích	14
OBKLAD STĚN	14
LUXUSNÍ VINYLOVÉ DÍLCE	17
PLOVOUCÍ VINYLOVÉ PODLAHY	18
HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMY FATRAFOL	20
FATRAFOL-S	23
FATRAFOL-H	24
FATRAFOL-A	27
FATRAFOL-T	28
DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY	30

O NÁS

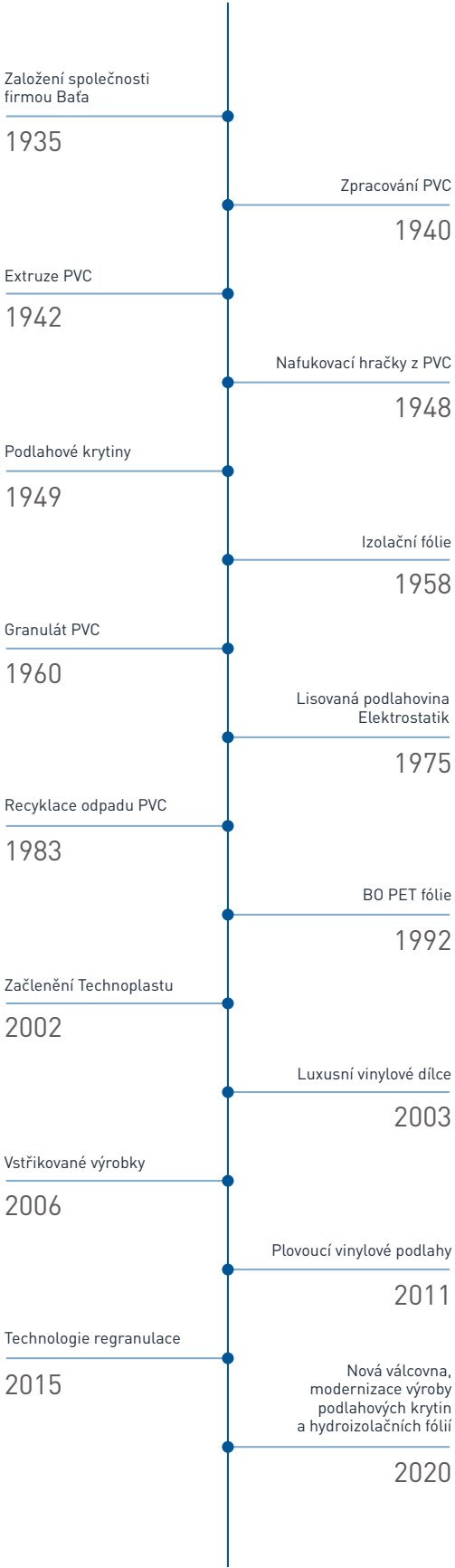
Historie společnosti Fatra, a. s., sahá až do roku 1935, kdy byla založena na pevných baťovských základech. Za dobu našeho působení jsme se přizpůsobovali moderním trendům a díky inovacím a novým technologiím nyní patříme mezi významné světové zpracovatele plastů a jsme tak nedílnou součástí evropského plastikářského průmyslu.

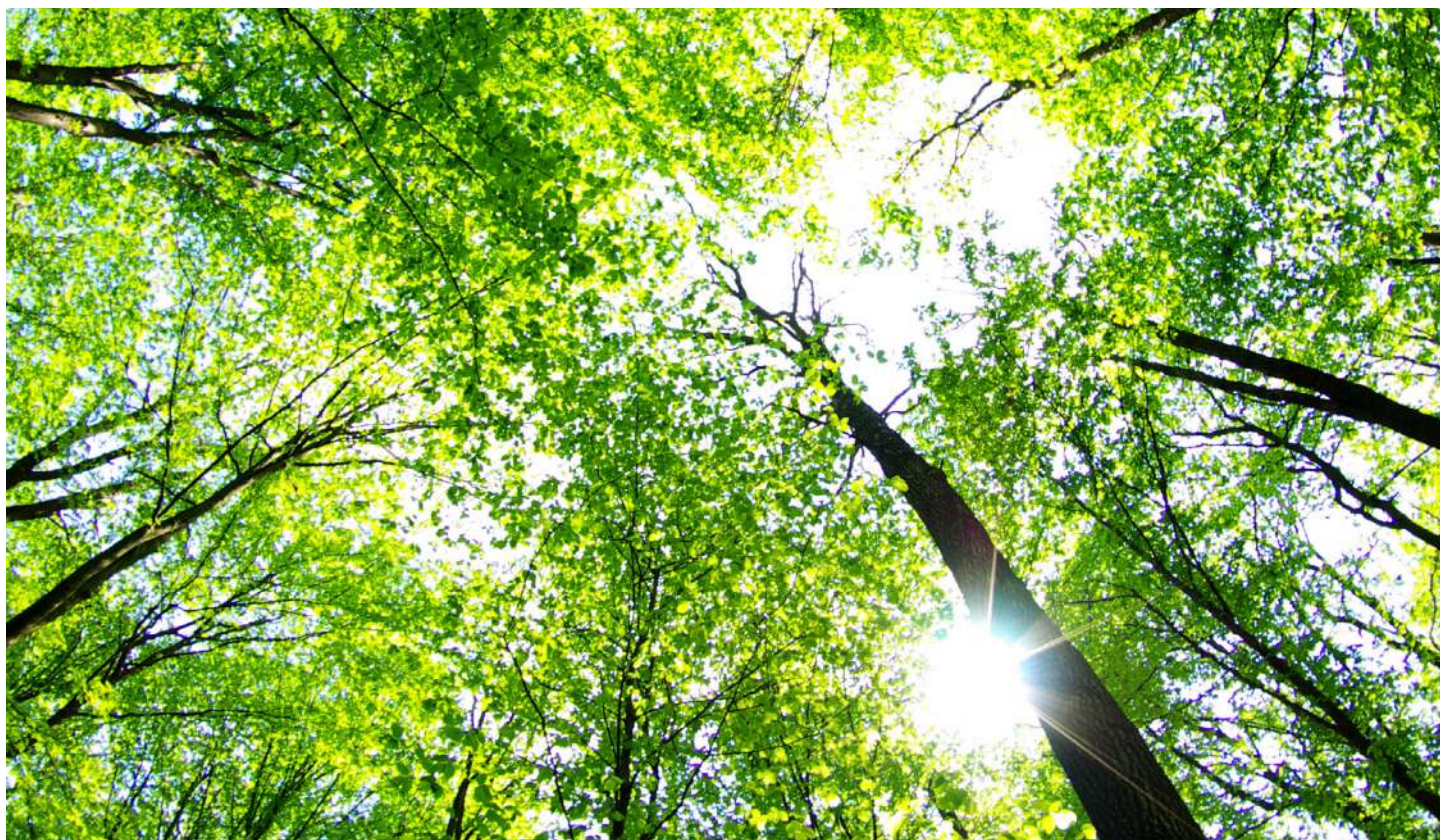
Hnacím motorem naší společnosti jsou nejen inovace, ale především lidé. Společnost Fatra tvoří více než 1 100 kvalifikovaných zaměstnanců. Díky nim vytváříme špičkové produkty a specializovaná zákaznická řešení zahrnující nejen výrobu, ale i poradenské služby, výzkum a vývoj.

Více než 70 % naší produkce směřuje do zahraničí. Provozujeme dvě výrobní centra ve střední Evropě s moderními technologiemi.

S našimi produkty se můžete setkávat denně téměř na každém kroku, v oblastech stavebnictví, spotřebním průmyslu, automobilovém a elektro průmyslu, potravinářství, galanterii či obuvnictví.

Společnost Fatra naplňuje vizi politiky integrovaného systému dosažením a udržením vysoké úrovně kvality výrobků a služeb, ochrany životního prostředí a zdraví při práci.





UDRŽITELNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

Udržitelnost pro nás není pouze slovo, je to základní element našeho podnikání. Vnímáme ji jako dlouhodobý závazek být lepší ve všem, co děláme.

Dlouhodobě se věnujeme ochraně životního prostředí a každoročně vyvíjíme aktivity vedoucí ke snižování uhlíkové stopy. Tyto činnosti zahrnují mimo jiné snižování spotřeby vody a energií při výrobě našich produktů. Postupně instalujeme zařízení na výrobu energií z obnovitelných zdrojů a plně využíváme druhotné zdroje energie.

Klademe velký důraz na profesní rozvoj našich zaměstnanců. Rozvíjíme však nejen sebe, ale také své okolí. Spolupracujeme na rozvoji regionu v ekonomické, kulturní, sociální a sportovní oblasti.

V našich výrobcích využíváme v maximální míře jak interní technologické odpady, tak i externí recykláty, čímž výrazně snižujeme spotřebu primárních surovin. Pro využití interních technologických odpadů používáme vlastní zpracovatelské technologie (drčení, separace, regnanulace), které neustále rozšiřujeme. Tím dochází k maximálnímu využití interních odpadů.

Produkty určené do vnitřních prostor jsou v souladu s požadavky na limity VOC a jsou vyráběny ftalát-free technologií.

Výběrem našich produktů získáváte nejen kvalitní produkt dle svých představ, ale také produkt navržený s ohledem k životnímu prostředí, zajišťující klíčové aspekty udržitelnosti.



ČLENSTVÍ A CERTIFIKACE



Bureau Veritas

Ochraně životního prostředí věnujeme dlouhodobě zásadní pozornost. Disponujeme certifikovaným systémem kvality dle normy ČSN EN ISO 9001:2016 a systémem environmentálního managementu dle normy ČSN EN ISO 14001:2016.



Responsible Care

Řídíme se zásadami programu Responsible Care, ve kterém se jako člen Svazu chemického průmyslu České republiky zavazujeme řídit své činnosti tak, aby zabezpečovaly vysokou úroveň udržitelného rozvoje vstřícným zvyšováním bezpečnosti provozovaných zařízení, přepravy výrobků, ochrany zdraví lidí a životního prostředí. Díky dlouhodobému plnění těchto kritérií jsme získali prestižní ocenění „Cena udržitelného rozvoje“.



VinylPlus

Jsme členem sdružení VinylPlus. Zavazujeme se tak k dlouhodobému úsilí v oblasti udržitelného rozvoje v PVC průmyslu. Hlavním cílem je podpořit cirkulární ekonomiku a efektivnější využívání zdrojů.



EPD

Máme vypracováno Environmentální prohlášení o produktu, což je nezávisle ověřený a registrovaný dokument, který deklaruje dopady výrobků na životní prostředí během celého životního cyklu.

MODERNÍ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE

V roce 2021 jsme spustili výrobu v nové válcovně s kvalitní německou výrobní linkou, díky níž se rozšířily nejen naše výrobní kapacity, ale i výrobní portfolio. Podlahové krytiny a hydroizolační fólie nabízíme i v šíři role 2 metry, díky čemuž jsme plně konkurenceschopnou společností na mezinárodním poli.

K válcovací a laminační lince je přidružena nová drticí linka, která průběžně zpracovává ořezané okraje z vyráběných polotovarů, čímž nevznikají odpady z těchto ořezů. Celý tento moderní komplex doplňují převíjecí a balicí linky, skladovací a logistické zázemí.



VÝZKUM A VÝVOJ

Naši odborníci z oblasti výzkumu a vývoje neustále hledají cesty, jak inovovat naše produkty s ohledem na šetrnost k životnímu prostředí a uplatňování zásad udržitelného rozvoje.

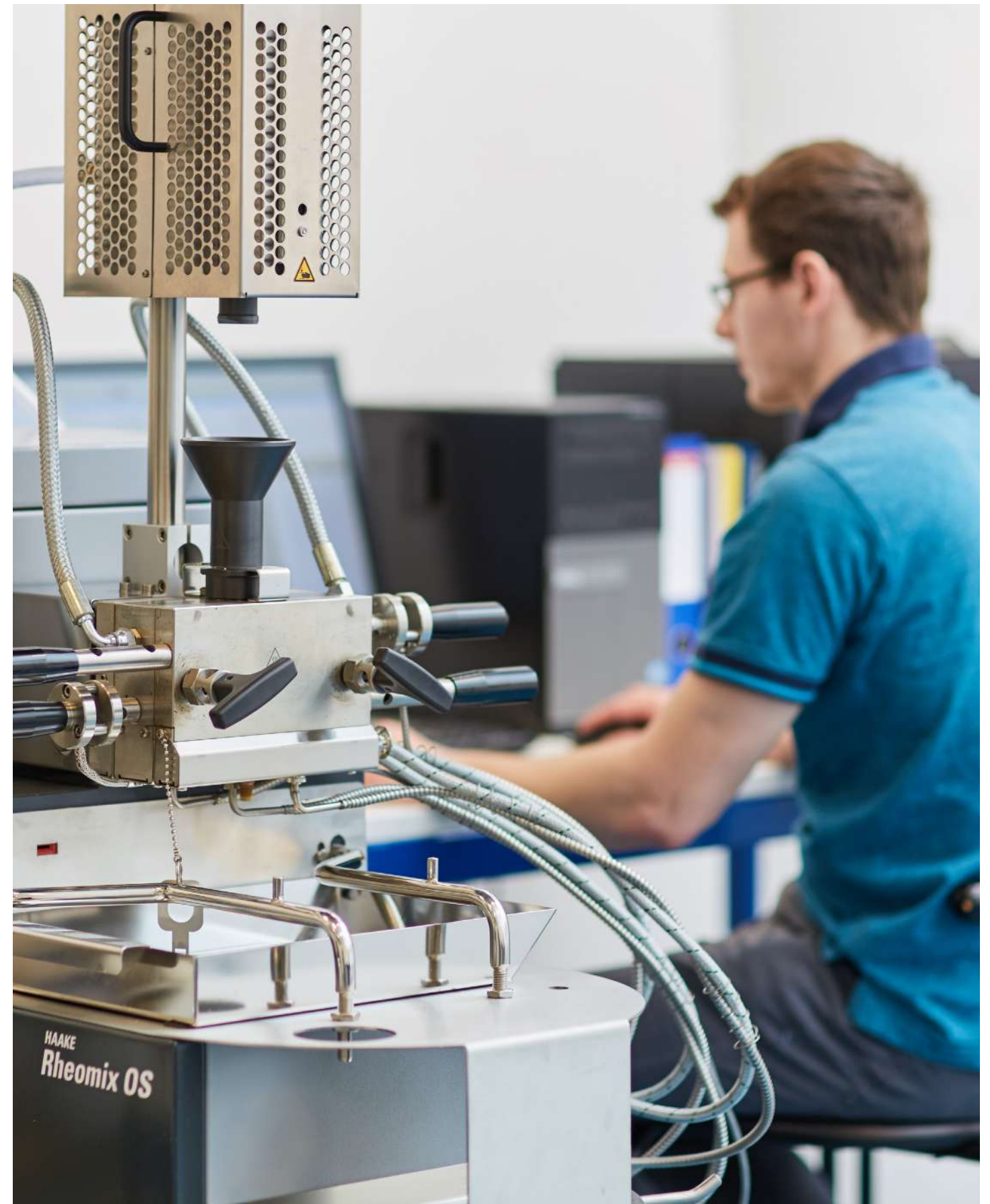
KVALITA NAŠÍ PRODUKCE SPLŇUJE NEJPŘÍSNĚJŠÍ KRITÉRIA:

- Využívání vlastních laboratoří vybavených moderními analytickými přístroji
- Garance vysokého standardu výběru dodavatelů a kontroly vstupních surovin
- Vícetupňová kontrola výrobního procesu
- Vedení veškeré výrobní dokumentace v elektronické podobě
- Sledování toku materiálů pomocí čárových kódů

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

Součástí našich služeb zákazníkům je poskytování odborného poradenství prostřednictvím studia izolací. Jedná se o technickou podporu aplikačním a stavebním firmám, projektantům, architektům, investorům, stavebníkům a osobám provádějící výkon TDI.

Podpora je zaměřena na oblast výběru, technického návrhu a způsobu aplikace všech hydroizolačních systémů FATRAFOL a podlahových systémů FATRAFLOOR.



PODLAHOVÉ SYSTÉMY FATRAFLOOR®

Jsme tradičním evropským výrobcem vinylových podlahovin. Vyvíjíme, navrhujeme a vytváříme inovativní a designové výrobky, které splňují nejpřísnější normy zdravého a čistého vnitřního prostředí.

Podlahové systémy FATRAFLOOR nabízí širokou škálu možností pro každý projekt. Sortiment našich produktů vyhovuje vysokým nárokům bytových, komerčních a specifických prostor. Naše podlahové krytiny jsou navrženy tak, aby odolávaly každodenní intenzivní zátěži, snadno se udržovaly, vypadaly designově a navozovaly příjemnou atmosféru. Právě podlaha vytváří základní vizuální element každého interiéru.

VINYLOVÉ PODLAHY V ROLÍCH A DÍLCÍCH LINO FATRA

- a) Heterogenní podlahové krytiny v rolích
- b) Speciální homogenní podlahové krytiny v rolích a dílcích

OBKLAD STĚN

LUXUSNÍ VINYLOVÉ DÍLCE

PLOVOUCÍ VINYLOVÉ PODLAHY



Vyzkoušejte podlahu ve vašem interiéru
Virtuální návrhář FATRAFLOOR



fatra fatrafloor®



VINYLOVÉ PODLAHY V ROLÍCH A DÍLCÍCH LINO FATRA®

a) Heterogenní podlahové krytiny v rolích

Heterogenní vinylové podlahoviny se skládají z několika vrstev odlišujících se od sebe složením nebo provedením. Tloušťka nášlapné vrstvy určuje stupeň zátěže a oblast použití. Představují tak řešení pro komerční a bytovou výstavbu, ale také pro lehký průmysl.

Heterogenní krytinu vyrábíme v rolích šíře 1 500 mm a 2 000 mm, které nabízí nepřeberné množství designových možností díky široké paletě vzorů a dezénů.

VÝHODY PRODUKTU:

- Atraktivní vzhled
- Vysoká odolnost vůči opotřebení
- Odolnost vůči chemikáliím
- Možnost pokládky na podlahové vytápění
- Odolnost proti vlivu kolečkové židle
- Vzájemná kombinovatelnost dekorů
- Odolnost vůči bakteriím
- Široká nabídka doplňků

b) Speciální homogenní podlahové krytiny v rolích a dílcích

Antistatické a elektrostaticky vodivé PVC podlahy se řadí do skupiny speciálních krytin, které splňují náročné požadavky na elektrické vlastnosti podlahovin. Představují vysoce účinné řešení v interiérech, kde se klade důraz na zajištění potřeb týkajících se bezpečnosti.

Elektrostatické podlahy jsou vyhledávané pro svou skvělou elektrickou vodivost (vnitřní elektrický odpor $\leq 1 \cdot 10^6 \Omega$). Uplatnění najdou v laboratořích, operačních sálech nebo RTG pracovištích.

Staticky disipativní podlahoviny s vnitřním elektrickým odporem $\leq 1 \cdot 10^9 \Omega$ jsou vhodné do prostor, kde je třeba zabránit vzniku elektrostatických výbojů. Tato krytina zabráňuje tvorbě elektrostatického náboje na osobách, které se po ní pohybují či součástkách na ní umístěných. Je vhodná k pokládce do počítačových učeben, v oblasti telekomunikací nebo výrobách elektroniky.

Speciální homogenní podlahoviny nabízíme ve formátu dlaždic 608×608 mm a ve formě rolí šíře 2 000 mm a 1 500 mm.

VÝHODY PRODUKTU:

- Vysoká odolnost vůči opotřebení
- Odolnost vůči běžně používaným chemikáliím
- Odolnost proti vlivu kolečkové židle
- Vzájemná kombinovatelnost dekorů
- Povrch odolný vůči bakteriím

OBKLAD STĚN

Náš sortiment podlahovin je doplněn heterogenní stěnovou krytinou, která je dodávána v roli šíře 1 500 mm. Splňuje hygienické standardy zajišťující čistotu vnitřního prostředí. Povrch ochranné krytiny se díky PUR vrstvě snadno čistí, vyniká odolností a snižuje náklady na údržbu.

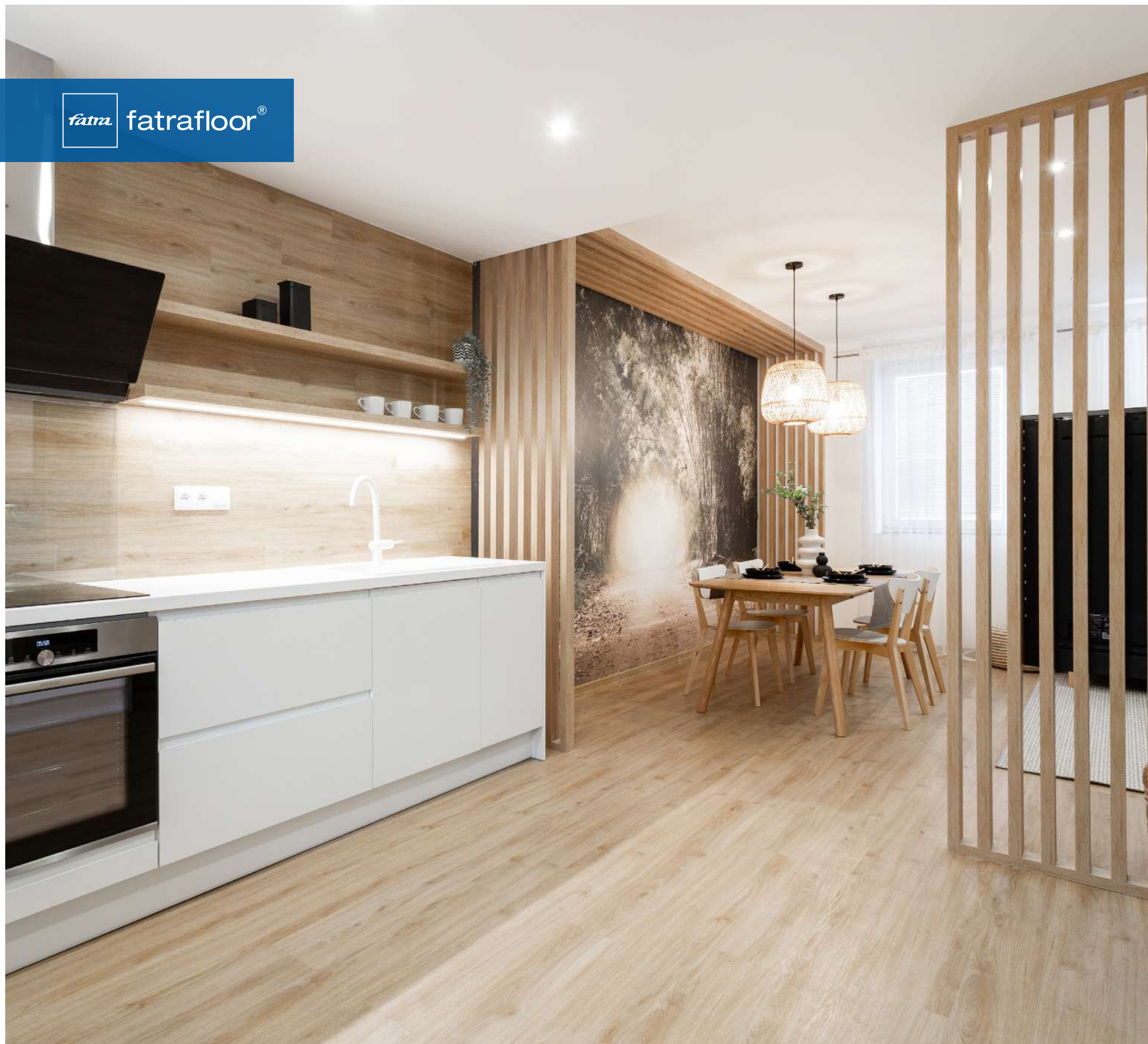
Využití najde v objektech s intenzivním provozem, kde jsou kladeny vysoké požadavky na hygienu a ochranu před mechanickým poškozením stěn.

VÝHODY PRODUKTU:

- Stálobarevnost na umělém světle
- Reakce výrobku na oheň B-s2, d0
- Rozměrová stálost
- Odolnost vzniku skvrn
- Odolnost vůči bakteriím



fatra fatrafloor®



LUXUSNÍ VINYLOVÉ DÍLCE

Jedná se o speciální heterogenní podlahovou krytinu, která sklobí dokonalý vzhled a vysokou odolnost. V sortimentu najdete široký výběr vzorů a rozměrů lamel, které vyrábíme v různých celkových tloušťkách a tloušťkách nášlapných vrstev. Díky tomu je možné tento typ podlahoviny aplikovat jak do bytové, tak komerční sféry.

Vybírat je možné z pěti kolekcí a více než 80 dekorů dřeva, kamene a textilu. Rozměry jednotlivých dílců jsou od 900 × 150 mm až po extra dlouhá prkna v rozměru 1829 × 180 mm.

LVT dílce vynikají vysokou odolností proti opotřebení a vlhkému prostředí. Mají unikátní povrch, díky kterému podlaha imituje přírodní materiály nejen na pohled, ale i na dotek.

Celková konstrukce se skládá z několika vrstev. Horní vrstva je vytvořena pomocí UV tvrditelného PUR laku, který usnadňuje údržbu, zvyšuje odolnost proti skvrnám i běžně používaným chemikáliím a navozuje dojem povrchu přírodního materiálu. PUR lak je ošetřen metodou SILVER block, která vytváří štít proti nežádoucímu působení mikroorganismů.

VÝHODY PRODUKTU:

- Odolnost proti opotřebení
- Dokonalá imitace přírodních materiálů
- Vhodné do vlhkého prostředí
- Možnost instalace na podlahové topení
- Odolnost proti bakteriím

PLOVOUCÍ VINYLOVÉ PODLAHY

Plovoucí podlahové krytiny jsou vyhledávány převážně kvůli vysoké odolnosti a snadné pokládce díky unikátnímu zámkovému systému. V portfoliu společnosti Fatra naleznete širokou nabídku dekorů dřeva a kamene ve čtyřech dostupných formátech. Propracovaný design zaručuje, že je povrch k nerozeznání od přírodních materiálů.

Nabízíme dvě varianty provedení. První je podlahovina na HDF desce a korkové podložce, která zajišťuje zvukovou a tepelnou izolaci. Druhá možnost je rigidní plovoucí podlaha, která představuje vysoce odolné řešení díky inovativnímu složení, kvalitnímu zámkovému spoji a tuhému jádru zajišťujícímu rozměrovou stabilitu. Aplikace je vhodná i do prostor se zvýšenou vlhkostí, jako jsou kuchyně a koupelny.

VÝHODY PRODUKTU:

- Snadná a rychlá pokládka
- Dokonalý design imitující přírodní materiály
- Vynikající zvuková izolace
- Možnost pokládky na podlahové topení
- Povrch odolný vůči bakteriím



fatra fatrafloor®

HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉMY FATRAFOL®

Hydroizolační systémy FATRAFOL nabízí komplexní řešení pro izolace různých typů střeš, inženýrských staveb, vodních ploch a vodních nádrží. Naše produkty jsou vhodné pro nové objekty i pro rekonstrukce stávajících budov. Díky moderním technologiím, kvalitním materiálům a desítkám let zkušeností jsme schopni nabídnout spolehlivá, vysoce výkonná a technologicky vyspělá řešení, která uspokojí náročné požadavky stavebních profesionálů.

FATRAFOL-S

střešní hydroizolační systém

FATRAFOL-H

zemní hydroizolační systém

FATRAFOL-A

hydroizolační systém pro vodní plochy

FATRAFOL-T

tunelový hydroizolační systém

DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY





FATRAFOL-S

Střešní hydroizolační systém

Spolehlivá hydroizolace střešních plášťů proti dešťové vodě, sněhu a vlhkosti pro rovné i šikmé střechy.

POUŽITÍ:

Hydroizolační systém FATRAFOL-S je určen pro vytváření povlakových izolací střech. Uplatnění nachází na všech typech objektů od rodinného domu po rozsáhlé skladovací a výrobní areály. Využívá se na novostavbách stejně jako při rekonstrukcích a modernizacích budov.

VÝHODY PRODUKTU:

- Ucelený hydroizolační systém včetně doplňků, pomocných a kompletačních prvků
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a agresivním vlivům ovzduší
- Vynikající svařitelnost fólií a ověřená kompatibilita s doplňky
- Dlouhá životnost fólie ověřená testováním i praktickými zkušenostmi
- Minimální nároky na údržbu střechy po celou dobu její životnosti
- Odolnost fólie proti prorůstání kořínků rostlin
- Hydroizolační fólie splňují kritéria klasifikace střešních skladeb dle chování při vnějším požáru

TYPY FÓLIÍ:

Podle umístění a způsobu upevnění ve střešním plášti rozlišujeme hydroizolační fólie:

- **Mechanicky kotvené**
Mechanicky se upevňuje do nosné konstrukce
Charakteristické pro lehké střešní konstrukce
- **Lepené**
Lepí se na vhodný podklad
Použitelné pro téměř všechny konstrukce, sklony i tvary
- **Přítížené**
Přítížení stabilizační, provozní nebo vegetační vrstvou
Pouze pro střechy se statickou únosností umožňující přítížení
Fólie je chráněna proti přímým povětrnostním vlivům a zabezpečena proti poškození větrem

FATRAFOL-H

Zemní hydroizolační systém

Osvědčená izolace spodních částí staveb.

POUŽITÍ:

Hydroizolační systém FATRAFOL-H je určen pro vytváření oboustranně zabudovaných, nejčastěji jednovrstvých fóliových povlaků u staveb proti zemní vlhkosti, podpovrchové a podzemní vodě, některým kapalinám a radonu. Je vhodný pro vytváření izolačních plášťů všech typů pozemních staveb a vybraných druhů inženýrských staveb.

VÝHODY PRODUKTU:

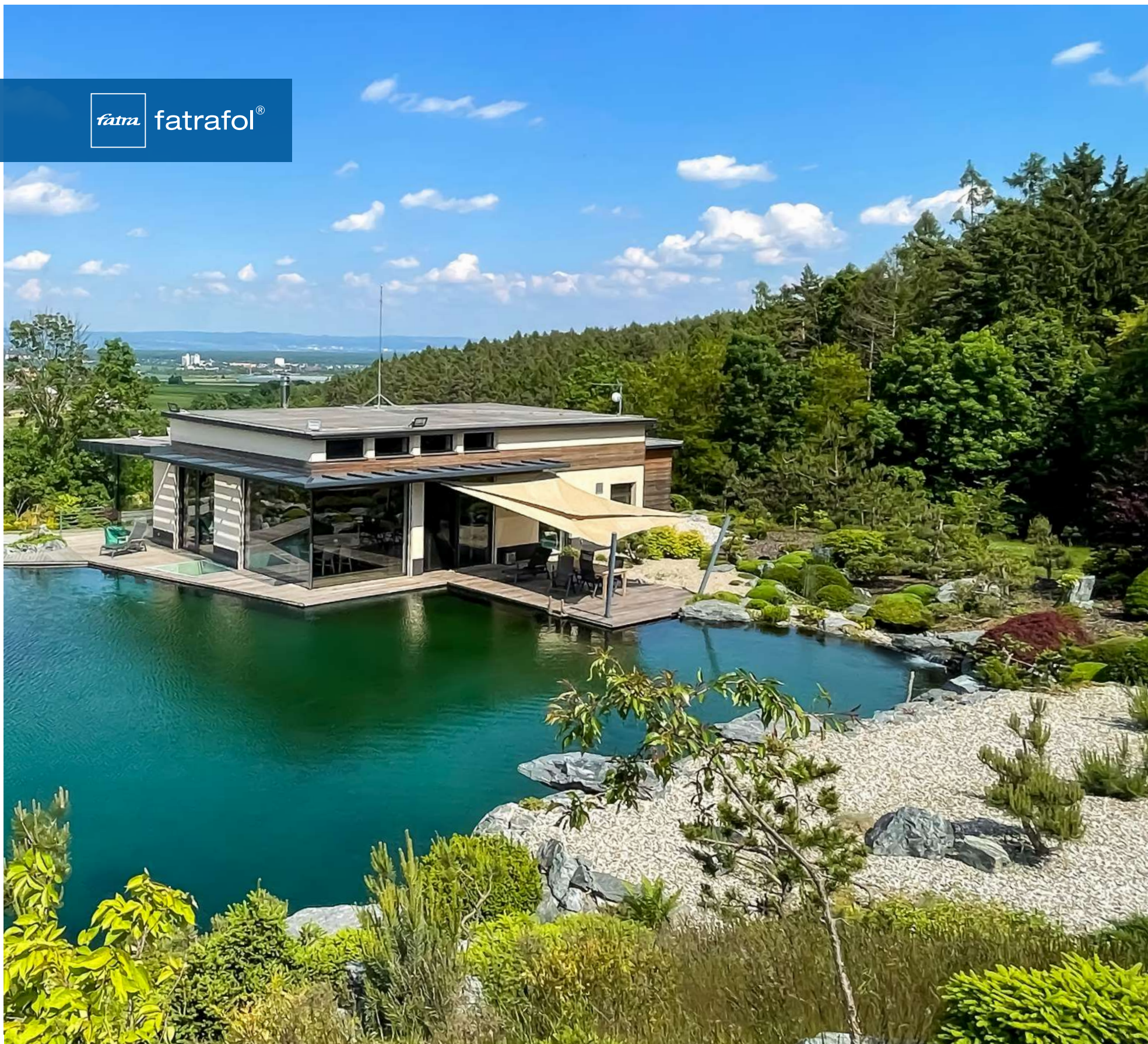
- Vysoká pevnost a průtažnost fólií
- Funkční spolehlivost a dlouhodobá životnost
- Odolnost proti působení agresivních podzemních vod a výluhů
- Vysoká odolnost proti mechanickému namáhání od stavebních konstrukcí
- Účinná protiradonová bariéra

TYPY FÓLIÍ:

Podle účelu použití zemních fólií rozlišujeme:

- Fólie pro izolace proti zemní vlhkosti
- Fólie pro izolace proti tlakové vodě
- Fólie pro izolace proti vybraným ropným produktům a chemickým látkám





FATRAFOL-A

Hydroizolační systém pro vodní plochy

Spolehlivá izolace zahradních jezírek, rybníků
i velkých vodních ploch.

POUŽITÍ:

Hydroizolační systém pro vodní plochy FATRAFOL-A zahrnuje fólie a doplňky určené k izolaci zahradních jezírek, rybníků a dalších vodních ploch typu koupací nádrže, požární nádrže včetně rezervoárů a nádrží, které přicházejí do styku s pitnou vodou.

VÝHODY PRODUKTU:

- Spolehlivá zábrana proti ztrátám vody průsakem
- Výborná pružnost a přizpůsobivost členitosti podkladu
- Odolnost proti prorůstání kořínků rostlin
- Velmi dobrá chemická odolnost vůči všem v přírodě se vyskytujícím vodám bez rozdílu množství minerálů a přírodních látek v nich rozpuštěných
- Nezávadnost pro ryby a vodní rostliny

TYPY FÓLIÍ:

Podle účelu použití fólií rozlišujeme:

- Fólie pro izolace zahradních jezírek, rybníků, biotopů a dalších vodních ploch
- Fólie pro izolace rezervoárů, nádrží a jiných staveb přicházejících do přímého styku s pitnou vodou
- Fólie pro izolace hrází a vodních staveb

FATRAFOL-T

Tunelový hydroizolační systém

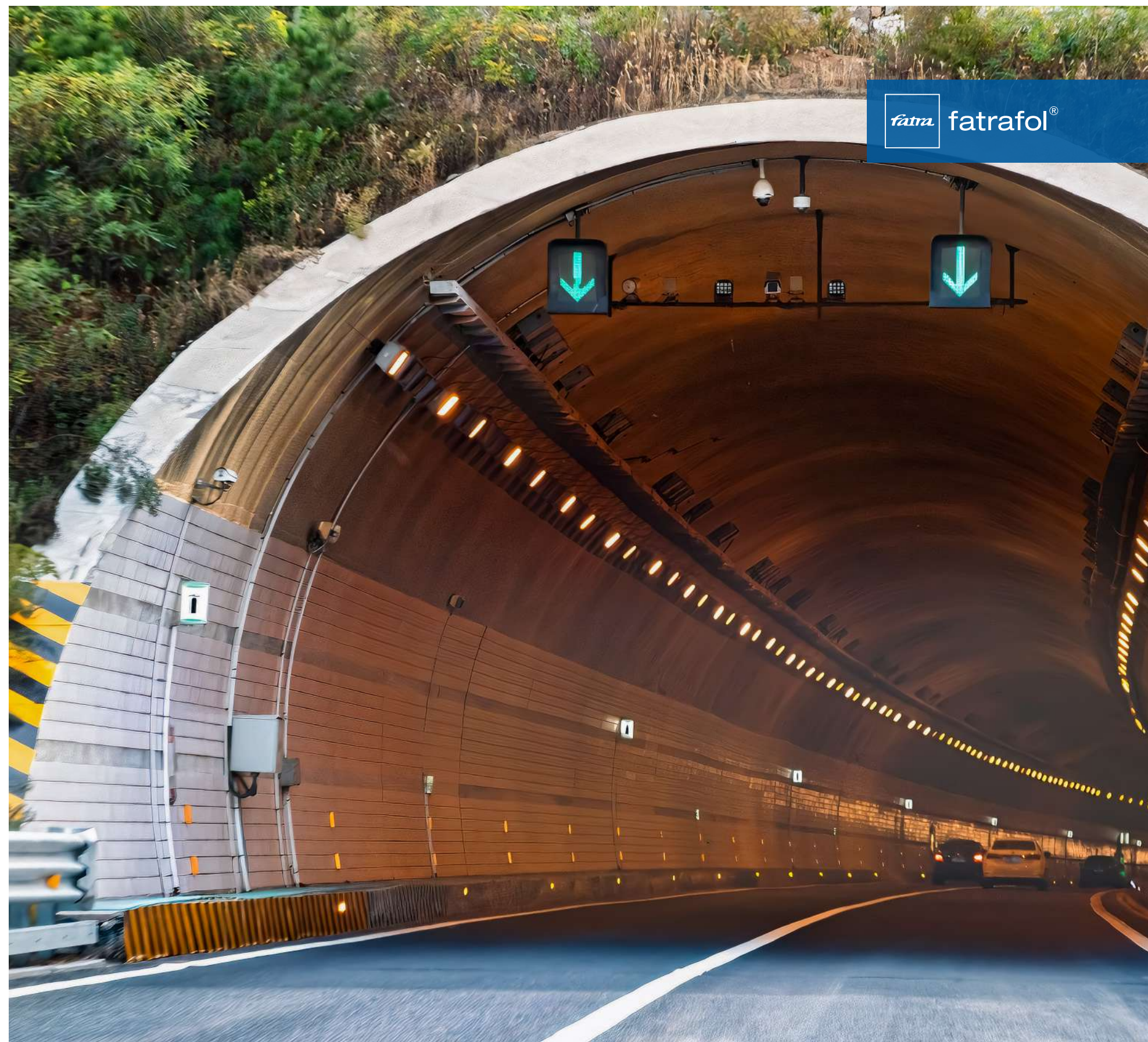
Bezpečná ochrana tunelů a podzemních částí staveb souvisejících s výstavbou tunelů.

POUŽITÍ:

Hydroizolační systém FATRAFOL-T je určen pro vytvoření vodotěsné a bezpečné izolace tunelů a podzemních objektů, které jsou jejich součástí. Chrání proti nežádoucímu působení vody a některých kapalin. Splňuje vysoké požadavky kladené na výstavbu tunelů – především dokonalou vodotěsnost, odolnost vůči statickému protržení, odolnost proti prorůstání kořenů apod.

VÝHODY PRODUKTU:

- Schopnost přenášet napětí od mechanického namáhání stavebních konstrukcí bez ztráty funkčnosti
- Odolnost proti působení agresivních podzemních vod a výluhů ze stavebních materiálů
- Možnost celoročního provádění hydroizolace s výjimkou deště a sněžení
- Vynikající svařitelnost a vysoká průtažnost fólie
- Žlutá signální vrstva fólie pro snadnější identifikaci mechanického poškození



DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY

Doplňkové materiály jsou systémové prvky hydroizolačních systémů FATRAFOL, jejichž užití napomáhá vytvoření dokonale těsnosti izolačního pláště.

Doplňkové prvky zahrnují:

- Vakuově tvarované dílce z nevztužených fólií pro opracování prostorových detailů
- Plošné výseky z fólie
- Odvodňovací prvky
- Zařízení pro větrání střech
- Profily z kaširovaných plechů
- Těsnicí hmoty s vysokou přilnavostí k fólii

VÝHODY PRODUKTU:

- Komplexní dodávka hydroizolačního systému
- Materiály kompatibilní s fóliemi FATRAFOL
- Možnost dodávky svařovací techniky
- Šetří čas i peníze





Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla
Česká republika

Tel.: +420 577 501 111

www.fatra.cz

