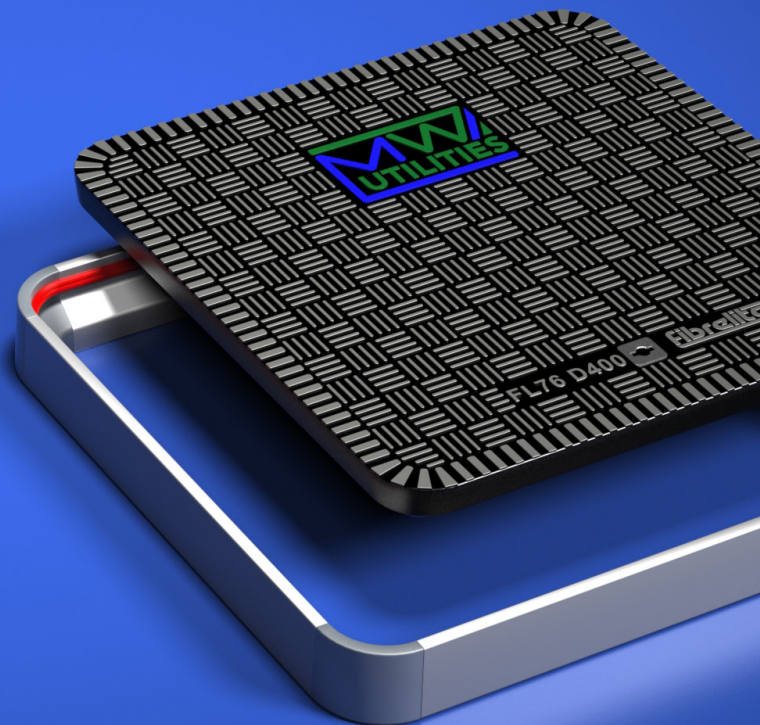
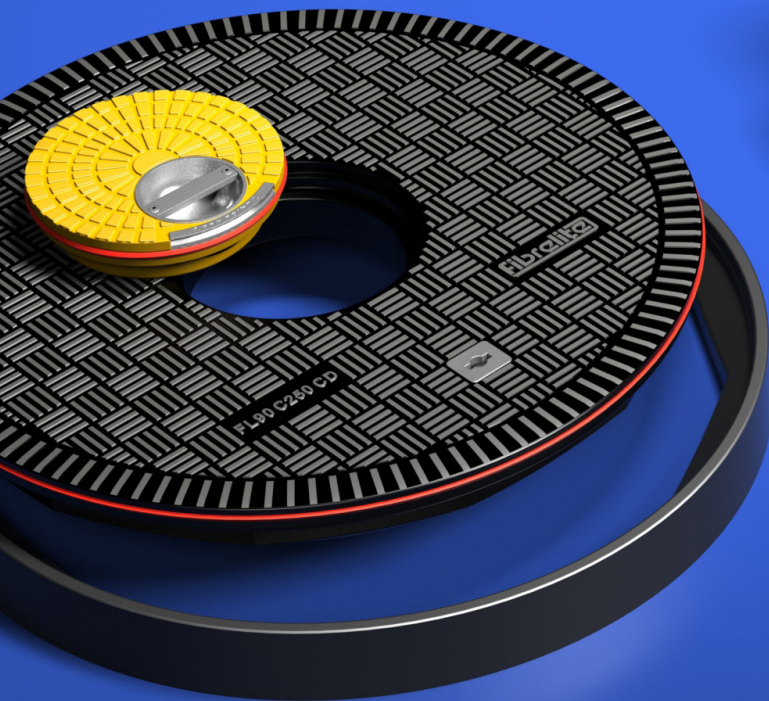


BEZPEČNÁ  
ALTERNATIVA  
KOVU A  
BETONU



## Sklolaminátové kompozitní přístupové poklopy

Jsou lehké pro snadné a bezpečné sejmutí bez vynaložení velkého úsilí

ČERPAČÍ STANICE  
PRŮMYSLOVÉ POKLOPY  
PANELOVÉ POKLOPY PRO  
KANALIZACE  
POKLOPY PRO PÁROVODY

# FIBRELITE

We've got you covered

[fibrelite.com](http://fibrelite.com)



# Vysoce kvalitní lehké kompozitní přístupové poklopy nabízející nejlepší poměr síly a váhy v daném oboru

## Firma zaujímá přední místo, pokud jde o kvalitu a inovace

Každý krycí poklop Fibrelite je vyroben pomocí nejnovější technologie RTM, takže výsledkem je speciálně zkonstruovaný monolitický kompozitní produkt. Už od roku 1980 zaujímá Fibrelite přední místo, pokud jde o sklolaminátovou technologii, a byla první firmou, která navrhla a vyrobila kompozitní krycí poklopy pro jakékoliv použití. Cílem bylo zaměřit se na zdravotní a bezpečnostní aspekty spojené se sejmutím a zpětným usazením tradičních těžkých kovových krycích desek. Firma Fibrelite vybudovala celosvětovou tradici vysoce kvalitních produktů a vynikajícího poprodejněho servisu. V roce 1998 firma získala akreditaci jak v oblasti standardů ISO, tak I v působnosti Britské značky kvality British Standards Kitemark.

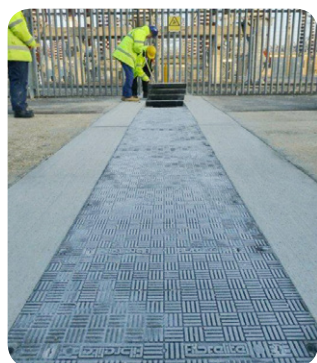
Dnes jsou vysoce účinné, lehce a bezpečně sejmутelné kompozitní krycí poklopy - včetně unikátního krycího poklopu o nosnosti 90 tun - vyhledávány specialisty, architekty a inženýry po celém světě.

## Pro průmyslové aplikace

Vhodné pro všechna průmyslová odvětví včetně energetiky a veřejných obslužných sítí, čistíren odpadních vod, přístavů, doků, veřejných komunikací a staveb, arén a stadionů, železnice a maloobchodních i komerčních developerských projektů. Žádný jiný systém krycích poklopů se nevyrovná jejich vlastnostem, pokud jde o snadné zvedání, odolnost proti uklouznutí a nosnost.

## Lehké, silné a bezpečné

Kompozitní krycí poklopy Fibrelite jsou k dispozici s nosnostmi od superlehkých hodnot až po ty nejtěžší, v závislosti na jejich použití. Jsou lehké, silné, snadno sejmутelné a dostupné v celé škále velikostí, tvarů a barev. Patentovaná monolitická struktura krycích poklopů Fibrelite zajišťuje, že během používání nepopraskají a neštěpí se.



## Snadné a bezpečné sejmutí a zpětné usazení

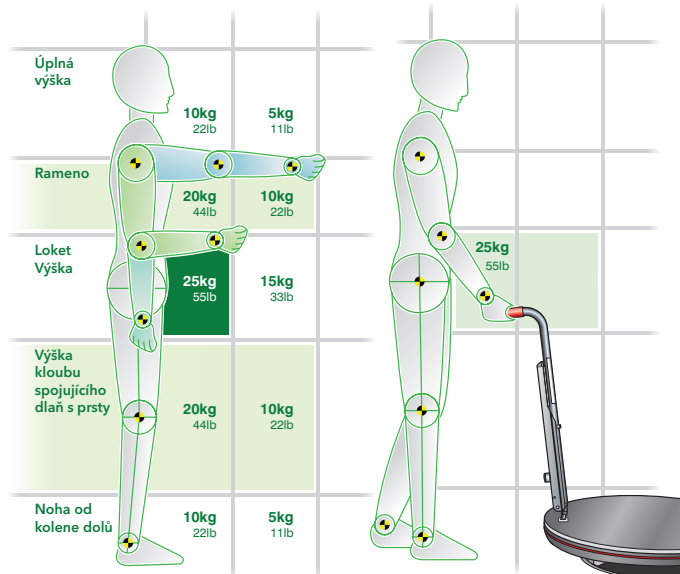
Bylo prokázáno, že kompozitní přístupové poklopy Fibrelite jsou ergonomicky natolik bezpečné, že je mohou snímat a zpětně usazovat jak muži, tak i ženy. Design má v sobě zakomponované dva zvedací body pro naše speciálně navržené zvedací páky. Ty umožňují, aby obsluha kryty sejmula bez pohmožděných prstů a nadbytečného předklánění, čímž se maximalizuje bezpečnost techniky zvedání. Váha těžiště je blízko těla, což předchází poranění zad, jedné z nejčastějších příčin pracovní neschopnosti, a nutnosti odškodnění za utrpěná zranění. Niže uvedená tabulka ukazuje, že nejbezpečnější místo pro zvedání nebo přesouvání břemene je blízko těla ve výši pasu.



Těžké desky z korodující oceli vyžadující jeřáb a náležité zvedací zařízení



Bezpečné a rychlé manuální zvedání pomocí zvedacích pák Fibrelite



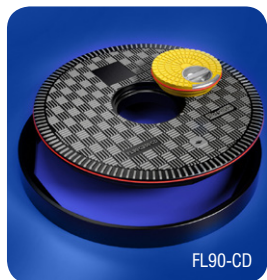
Úřad pro zdraví a bezpečnost práce doporučuje stanovit způsobilost pro přenášení břemene v závislosti na váze a pozici

Ergonomické vyjádření zvedací metody firmy Fibrelite (FL90)

## Vodotěsné krycí poklopy s plochým těsněním

Vysoce kvalitní vodotěsný, snadno odstranitelný kompozitní přístupový poklop je na trhu dostupný v celé škále velikostí, nosností a barev.

Také k dostání se středovým nebo ofsetovým průhledovým víčkem.



FL90-CD



FL120

### Kulaté krycí poklopy

#### Produktový kód

#### Vnitřní rozměry

#### Popis

FL100	1020mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem
FL90	900mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem
FL760	760mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem
FL600	610mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem
FL180	457mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem
FL120	300mm Průměr	Poklop s plochým těsněním a kompozitním rámem



FL140



FL60

### Čtvercové a obdélníkové poklopy

#### Produktový kód

#### Vnitřní rozměry

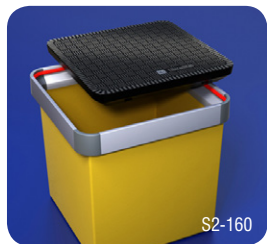
#### Popis

FL140	1400 x 700mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem
FL900	900 x 900mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem
FL96	900 x 600mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem
FL76	760 x 760mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem
FL60	600 x 600mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem
FL450	450 x 450mm	Poklop s plochým těsněním a hliníkovým rámem

## Elektrické rozvodné šachty

Elektrická rozvodná šachta nabízí perfektní vodotěsné záchytné řešení. Je možno si vybrat mezi systémy s pevnou nebo nastavitelnou výškou. Systém s nastavitelnou výškou v sobě obsahuje obrubu, která umožňuje, aby byl rám snadněji nainstalován do správné výškové úrovně terénu. Všechny systémy jsou výšce okolního terénu přizpůsobeny pomocí vodotěsného krycího poklopu Fiberlite.

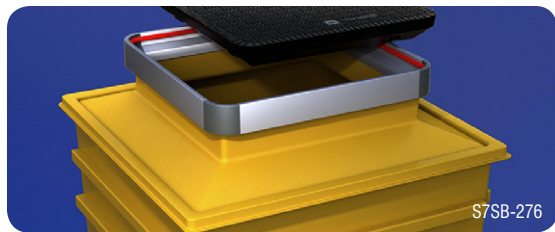
### Systémy s pevnou výškou



S2-160



S80-2760



S7SB-276

#### Produktový kód

#### Vnitřní rozměry

#### Popis

S1-1450	450 x 450 x 600mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním
S2-160	600 x 600 x 600mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním
S3-176	760 x 760 x 600mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním
S4-176	760 x 760 x 760mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním
S7SB-276	1200 x 1200 x 1200mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním
S80-2760	862 x 862 x 675mm	Sklolaminátová (GRP) pevná šachta s poklopem a s rámem a plochým těsněním

### Systémy s nastavitelnou výškou



S1-3140-SKIRT



S4-376-SKIRT

#### Produktový kód

#### Vnitřní rozměry

#### Popis

S1-3450-SKIRT	450 x 450 x 600mm	Sklolaminátová pevná šachta a obruba s rámem a plochým těsněním
S2-360-SKIRT	600 x 600 x 600mm	Sklolaminátová pevná šachta a obruba s rámem a plochým těsněním
S3-376-SKIRT	760 x 760 x 600mm	Sklolaminátová pevná šachta a obruba s rámem a plochým těsněním
S4-376-SKIRT	760 x 760 x 760mm	Sklolaminátová pevná šachta a obruba s rámem a plochým těsněním

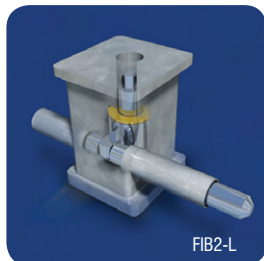


## Zámky krycích poklopů/rámů

Ochrana proti krádeži



FIB76-L



FIB2-L

### Produktový kód

FIB90-L

FIB76-L

### Popis

Na rám namontovaný zámek použitelný na všechny kulaté krycí poklopy s plochým těsněním

Na rám namontovaný zámek použitelný na všechny čtvercové a obdélníkové krycí poklopy s plochým těsněním



FL-RL



FL-SL

FIB2-L

Zapouzdřený zámek krytu použitelný pro všechny krycí poklopy s plochým těsněním

FL-RL

Zapouzdřený zámek krytu použitelný pro všechny kulaté krycí poklopy s plochým těsněním

FL-SL

Zapouzdřený zámek krytu použitelný pro všechny čtvercové a obdélníkové krycí poklopy s plochým těsněním

## Zvedací páky

### Produktový kód

FL7A

FL7

FL7A-ENCL

### Popis

K sejmutí a zpětnému usazení všech typů poklopů. Jedná se o nožní páku určenou k otevření těsnění na vodotěsných krycích poklopech s plochým těsněním

K sejmutí a zpětnému usazení vyvýšených desek a panelových poklopů kanálu

910mm x 362mm x 100mm uzamykatelná skříňka k uschování dvou FL7A zvedacích pák



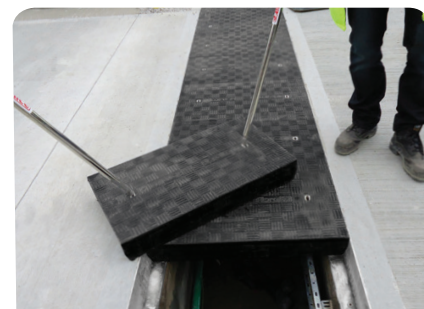
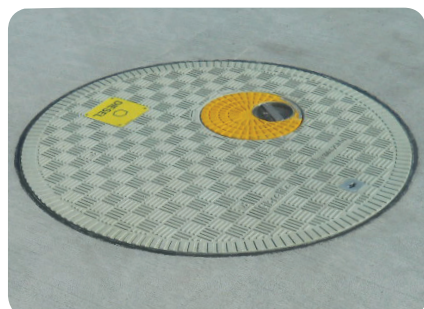
FL7A



FL7

## Barevné a personalizované poklopy

Poklopy Fiberlite mohou obsahovat loga a/nebo barevné kódy, aby se dalo poznat, ke kterému konkrétnímu zařízení patří nebo aby identifikovaly konkrétní druh podpovrchové přípojky, ke které se lze dostat přes konkrétní panel.



**Nosnost  
Od 1,5 do 90  
tun**

## Shrnutí výhod

- Nosnost od A15 do F900 (BS EN 124)
- Široká škála velikostí, barev a tvarů
- Výrobek je odolný proti podzemním plynům a většině chemikálií
- Nekoroduje, nepraská, ani se nedrolí
- Utěsněné poklopy nepropustí vodu ani pachy
- Vynikající izolace proti horku
- Snadné a bezpečné sejmutí
- Zvedací pomůcka eliminuje poranění zad a pohmoždění prstů
- Eliminuje riziko krádeže díky nulové přepravejní hodnotě na trhu s odpady
- Neuvěřitelně silná monolitická struktura, která nemá tendenci se štěpit
- Nášlapná plocha obsahuje speciální protiskluzový materiál
- Perfektní pro přístup ke drenáži, elektrickému vedení a podzemnímu potrubí
- K dispozici je široký sortiment barev odolných proti UV záření, které se neodloupnou ani nepopraskají
- K dispozici jsou bezpečnostní zámky
- Poklopy je možné na přání zákazníka opatřit specifickou grafikou na míru
- K dispozici je vodivé i nevodivé provedení

**Odolné vůči korozi: Kompozitní poklopy jsou jednoznačnou volbou všude tam, kde je ve hře voda, odpadní voda a tekutiny způsobující korozi**



### Shrnutí výhod za vaše vynaložené náklady:

- Krycí poklopy Fibrelite budou zaplacený jednou provždy, protože nemohou být ukradeny pro účely prodeje ve sběrně odpadu
- Poklopy nekorodují, ani je nebude potřeba natírat
- Neobsahují žádné pohyblivé části
- Velice nenáročná údržba
- Mají nízkou váhu, nulové riziko poranění zad, prstů (nulové náklady na vyplacení pojištění zaměstnancům)
- Krycí poklopy nenechají v zemi žádné nebezpečné otevřené jámy (nulové náklady za nároky zapříčiněné zraněním ze strany veřejnosti)

### BS EN 124

Krycí poklopy Fibrelite vyhovují požadavkům BS EN 124: 1994, třídy C250 a D400.

### Odolnost proti uklouznutí (za mokra i za sucha)

Během lisování je do povrchu poklopu přimícháno povrchové keramické plnivo. Toto plnivo dodá poklopu jedinečné protiskluzové kvality a vysokou odolnost proti opotřebení.

V laboratorní zkušebně materiálů hrabství Devon byly provedeny nezávislé testy. Keramická plniva (přimíchaná do povrchu poklopu) v kombinaci se speciálně vyvinutým nášlapným vzorkem vykazaly výsledky, které demonstrují, že poklopy Fibrelite mají protiskluzové vlastnosti srovnatelné s "povrchem vysoce kvalitní silnice".

Vynikající protiskluzový povrch je zaručen po celý životní cyklus panelu a poskytuje protiskluzovou odolnost v hodnotě PSRV60> za mokra, což je hodnota převyšující požadavky HA 104/09, část 5, platící pro potenciálně vysoce riziková pracoviště.



## Technické prostředky

Každý produkt je plně podporován prostorovými výkresy a instrukcemi k instalaci. Pokud se chcete k těmto informacím dostat, kontaktujte přímo Fibrelite nebo se přihlašte na naší webové stránce [www.fibrelite.com](http://www.fibrelite.com)

## Instalace

Fungování přístupových poklopů Fibrelite je závislé na správné instalaci a technici se musí řídit našimi specifickými instrukcemi. Pokud plánujete ne zcela obvyklé instalace, obraťte se s žádostí o radu na naše technické oddělení.

## Odpovědnost firmy Fibrelite

Krycí poklopy FL76 a FL90 jsou akreditovány u BSI Kitemark (britská značka jakosti). To je vaše záruka skutečnosti, že naše výrobky jsou pravidelně podrobovány důkladnému nezávislému testování, aby bylo zajištěno, že vyhovují přísným standardům, pokud jde o bezpečnost, výkonnost a spolehlivost. Navíc standard Kitemark také znamená, že systémy kontroly kvality v továrně, kde jsou krycí poklopy Fibrelite vyráběny, jsou systematicky sledovány. Značka kvality Kitemark je proto zárukou, že firma Fibrelite vyrábí v nejvyšší možné kvalitě.

Produkty Fibrelite jsou vyráběny ve Spojeném království, Spojených státech a Malajsii. Fibrelite zajišťuje nejvyšší kontrolu kvality surovin a zpracování. Všechny produkty jsou vyrobeny ve shodě s ISO9001:2008. Akreditace ISO se vztahuje na továrnu ve Spojeném království.

## Naše globální prodejce a síť podpory

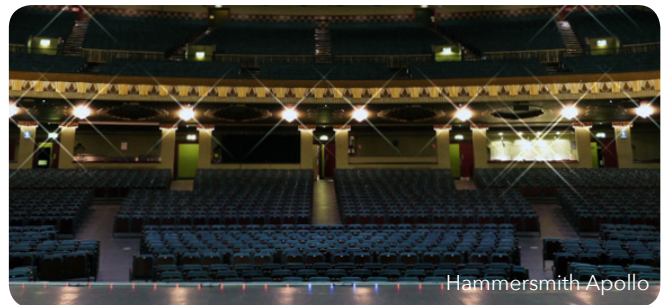
Firma Fibrelite byla založena v roce 1980 a v současné době má tři výrobní továrny po celém světě. Naše ústředí je v Anglii a operuje ve Spojeném království, Evropě, na Středním východě a v Africe. Amerika a Kanada spadá pod naši továrnu v a prodejní pobočku ve Smithfieldu v USA. V roce 2011 Fibrelite otevřela novou výrobní továrnu v Malajsii, která dodává výrobky pro oblast Asie a Pacifiku. Fibrelite si vybudovala globální síť distributorů, takže místní zástupce Fibrelite je k dispozici kdekoli je to nezbytné. Podrobnosti o vašem nejbližším distributorovi lze najít na našich webových stránkách.

## Reference zákazníků

### Divadlo

"Celkově si myslím, že Fibrelite je báječné řešení problémů náročných designů, protože nám umožňuje použití robustních a vysoce nosných krycích poklopů mnohožilových kabelů vedených po jevišti k ovládacímu pultu, které jsou zároveň lehké a umožňují i snadný přístup."

Jonathan Size, Foster Wilson Architects



Hammersmith Apollo

### Elektrárna

"Hledali jsme zařízení, které by nahradilo naše zastaralé kryty potrubí. Fibrelite přišel s řešením, které je vyráběno v místě a i z místních zdrojů."

Paul Ellis, Elektrárna Eggborough



Elektrownia Eggborough

Pokud chcete zůstat v kontaktu s veškerým děním ve firmě Fibrelite, pak vstupte do diskuzí na našich sociálních médiích. Najdete nás na LinkedIn, Twitteru, Facebooku, Youtube a na Google Plus.



KM 40638



FM 37923

ISSUE: 05/12/2019

## KRAFT Servis s.r.o.

Hlavní třída 622/15A  
353 01 Mariánské Lázně

## Česká republika

Tel.: 00420 354 595 861  
Email: [info@kraftservis.cz](mailto:info@kraftservis.cz)  
[www.kraftservis.cz](http://www.kraftservis.cz)  
[www.kompozitnipoklopy.cz](http://www.kompozitnipoklopy.cz)