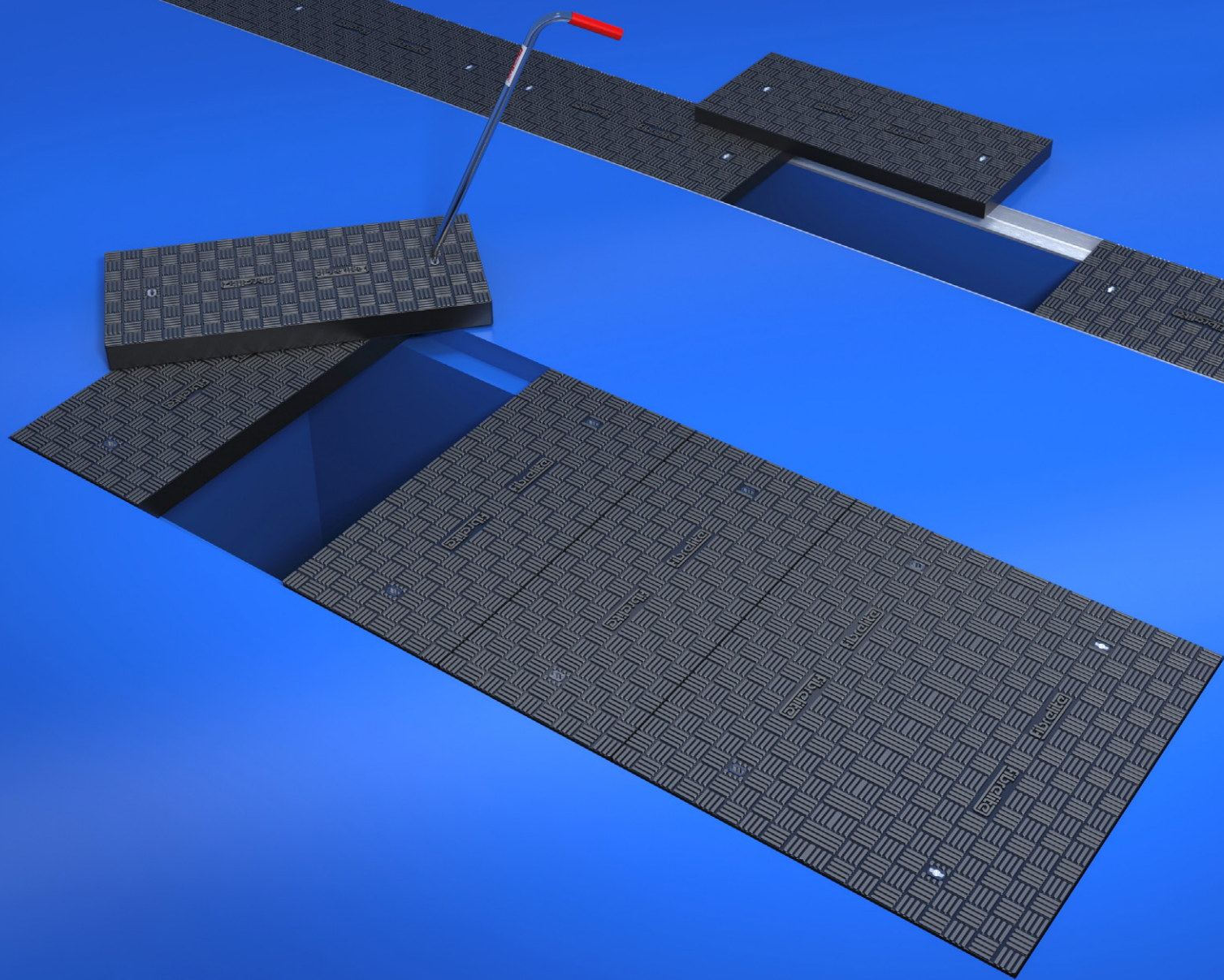


BEZPIECZNA
ALTERNATYWA
DLA METALU
I BETONU



Pokrywy kompozytowe GRP do kanałów

Bezpieczne i łatwe w użytkowaniu dzięki lekkiej konstrukcji. Wysoka odporność na obciążenia.

STACJE PALIW

PRZEMYSŁ

POKRYWY DO KANAŁÓW

POKRYWY DO PARY WODNEJ

FIBRELITE



We've got you covered

fibrelite.com

Pokrywy modułowe do kanałów stosowane w przestrzeniach, gdzie niezbędny jest łatwy dostęp oraz wysoka wytrzymałość.

Na czele jakości i innowacyjności

Każda pokrywa Fibrelite stosowana do zamknięcia przestrzeni kanału produkowana jest przy zastosowaniu najnowocześniejszej technologii wtryskowej, dzięki czemu powstaje produkt doskonały technicznie o jednorodnej, kompozytowej konstrukcji. Fibrelite od roku 1980 znajduje się w czołówce firm zajmujących się technologią kompozytów i była jedną z pierwszych firm, która zaprojektowała i wyprodukowała pokrywy kompozytowe dla różnych zastosowań. Głównym celem jaki przyświecał Fibrelite było wyeliminowanie problemów bezpieczeństwa oraz zdrowia związanego z użytkowaniem tradycyjnych, ciężkich pokryw stalowych. Firma Fibrelite zaczęła być znana z wysokiej jakości produktów oraz doskonałej obsługi serwisowej. Od roku 1998 Fibrelite posiada certyfikat jakości ISO oraz brytyjski standard Kitemark. Pokrywy kompozytowe zawsze były postrzegane jako droższa alternatywa w stosunku do tradycyjnych stalowych produktów. Jednakże przy zastosowaniu zaawansowanej technologii produkcji Fibrelite, wraz z projektem naszych pokryw A15 i B125 z jednoczesnym wzrostem cen metali, pokrywy kompozytowe mogą bezpośrednio konkurować z pokrywami żeliwnymi.

Lekkie, wytrzymałe i bezpieczne

Pokrywy najazdowe do kanałów Fibrelite zostały zaprojektowane jako produkt najwyższej jakości, czyli "zainstaluj i zapomnij" dla usług komunalnych. Są one doskonałym rozwiązaniem dla zamknięcia dużych powierzchni, kanałów - miejsc, gdzie wymagany jest dostęp. Pokrywy mogą być instalowane na przygotowanej wylewce betonowej lub na modułowym systemie ram aluminiowych Fibrelite, które są mocowane do betonu.



Kompozyt jest doskonałą alternatywą dla kruszącego się betonu i ciężkich stalowych pokryw

Dla zastosowań w przemyśle

Pokrywy mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu w tym elektrowniach, oczyszczalniach ścieków, wodociągach portach, dokach, miejscach użyteczności publicznej takich jak stadiony, perony kolejowe, budynki, itp. Żaden inny system pokryw nie oferuje jednocześnie wysokiej odporności na ścieranie i wytrzymałości na nacisk.

Łatwe i bezpieczne przesuwanie oraz wymiana

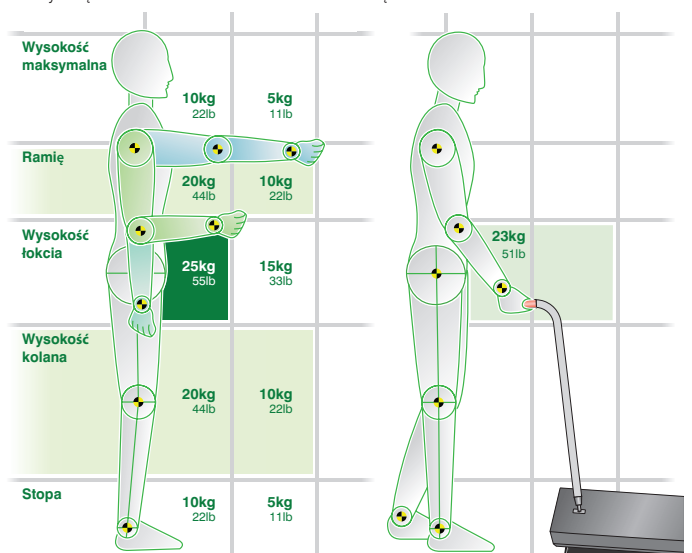
Pokrywy kompozytowe Fibrelite są ergonomiczne w użytkowaniu zarówno dla kobiet jak i mężczyzn; łatwe do przesuwania i otwierania. Projekt pokrywy zawiera dwa punkty podnoszenia dla specjalnie zaprojektowanych rączek typu FL7. Taka konstrukcja pozwala użytkownikowi zdjąć pokrywę z ramy bez obawy o przytraśnięcie lub złamanie palców, a zatem zapewnia całkowite bezpieczeństwo techniki podnoszenia. Masa przesuwana znajduje się blisko ciała, dzięki czemu zabezpiecza plecy operatora przed kontuzją; jednym z głównych powodów nieobecności pracownika w pracy i roszczeń pracownika z powodu uszkodzenia ciała. Poniższy schemat pokazuje najbezpieczniejszą pozycję do podniesienia i przesuwania masy przez operatora na wysokości talii.



Niebezpieczna technika przesuwania bez użycia rączki Fibrelite.



Bezpieczna technika przesuwania przy użyciu rączki Fibrelite.

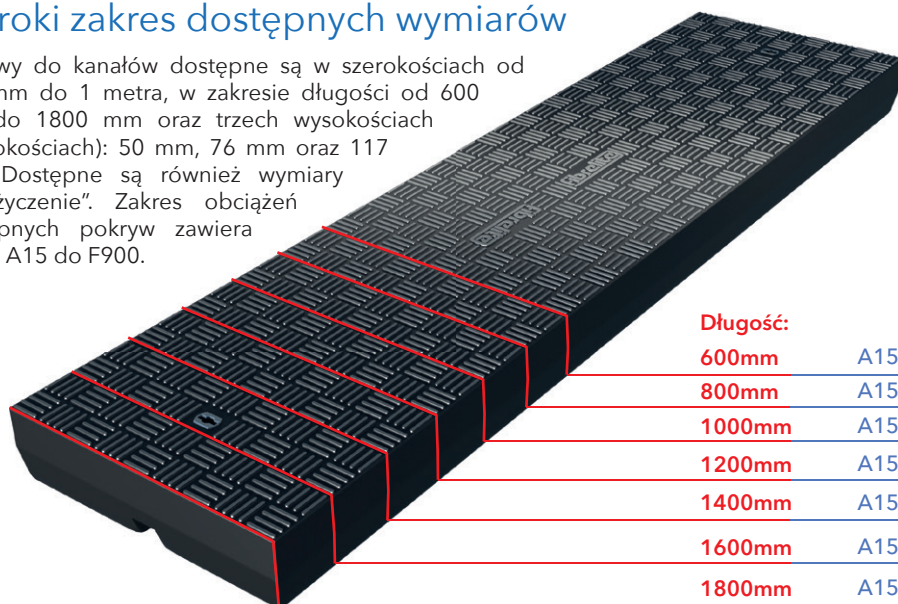


Komitet Zdrowia i bezpieczeństwa zaleca przesuwanie ładunków wg możliwości w związku z wagą i pozycją.

Sposób przesuwania pokrywy do kanału o długości 1 metra i klasie obciążenia C250. Masa pokrywy podzielona na dwie osoby.

Szeroki zakres dostępnych wymiarów

Pokrywy do kanałów dostępne są w szerokościach od 300 mm do 1 metra, w zakresie długości od 600 mm do 1800 mm oraz trzech wysokościach (głębokościach): 50 mm, 76 mm oraz 117 mm. Dostępne są również wymiary „na życzenie”. Zakres obciążeń dostępnych pokryw zawiera się od A15 do F900.



Długość:

600mm	A15	B125	C250	D400	E600	F900
800mm	A15	B125	C250	D400	E600	F900
1000mm	A15	B125	C250	D400	E600	
1200mm	A15	B125	C250	D400		
1400mm	A15	B125	C250	D400		
1600mm	A15	B125	C250	D400		
1800mm	A15	B125	C250			

Dopuszczalne obciążenie

A15	3,400 lbs / 1.5 ton
B125	28,000 lbs / 12.58 ton
C250	56,000 lbs / 25 ton
D400	90,000 lbs / 40 ton
E600	135,000 lbs / 60 ton
F900	202,000 lbs / 90 ton

Dostępne kolory

Pokrywy kompozytowe Fibrelite mogą być dostarczane w szerokiej gamie kolorów. Pigment dodawany do żywicy podczas procesu produkcyjnego pozwala na zachowanie stałego koloru podczas użytkowania pokryw – kolor nie blaknie oraz nie odpryskuje



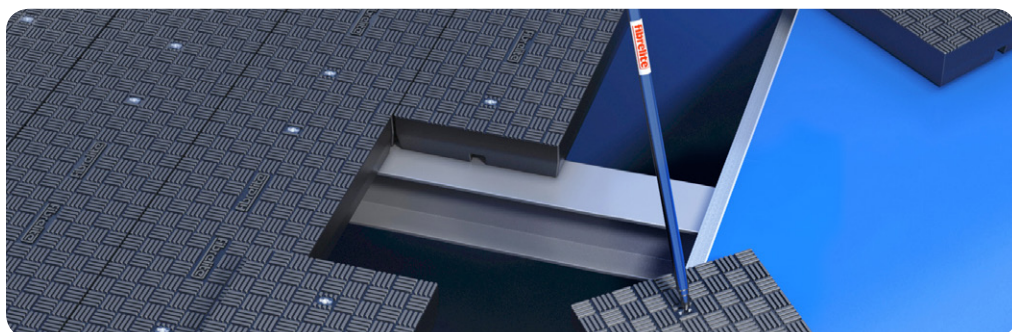
Logo „na życzenie”

W strukturze powierzchni pokrywy można również umieścić dowolne logo, brand, itp., zarówno jednokolorowe jak i wielokolorowe



Konstrukcje podług

Dla większych powierzchni dostępne są dodatkowe belki wzmacniające służące do powiększenia powierzchni zakrywanej.



Zakres obciążeń od A15 do F900

Lekkie do średnio ciężkich



Obciążenie super lekkie - A15

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 1,5 tony**

Do stosowania na
powierzchniach, gdzie
poruszają się tylko piesi.



Obciążenie średnio lekkie

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 5 ton**

Do stosowania na
powierzchniach, gdzie
możliwy jest ruch pojazdów
lekkich



Obciążenie lekkie - B125

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 12,5 tony**

Do stosowania na
parkingach oraz
powierzchniach dla
pieszych, gdzie występuje
sporadyczny ruch pojazdów



Obciążenie standardowe - C250

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 25 ton**

Do stosowania na
parkingach samochodowych,
podjazdach, przestrzeniach
przemysłowych i
powierzchniach, gdzie
występuje powolny ruch
pojazdów.

Obciążenie ciężkie



Obciążenie ciężkie - D400

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 40 ton**

Do stosowania na
powierzchniach, gdzie
występuje ruch pojazdów
osobowych i ciężarowych
włączając drogi transportowe,
ruch pieszych



Obciążenie super ciężkie - E600

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 60 ton**

Do stosowania na
powierzchniach, gdzie
występuje stały ruch ciężki
pojazdów, np. miejsca
przeładunku lub doki



Obciążenie skrajnie ciężkie - F900

**Dopuszczalna wytrzymałość
na obciążenie do 90 ton**

Do stosowania na
powierzchniach, gdzie
występuje skrajnie ciężki
ruch pojazdów, np. doki
portów.

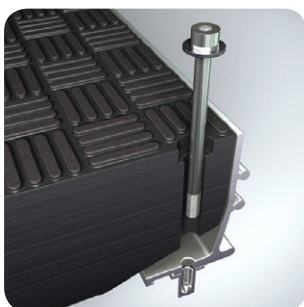
**Rozwiązanie dla plagi kradzieży pokryw
stalowych, dzięki temu, iż kompozyt nie
ma wartości na rynku wtórnym**

**Zakres
obciążeń od
1.5 do 90
ton**

Zalety

- Zakres obciążeń od A15 do F900 (wg BS EN 124)
- Szeroki zakres wymiarów, kolorów i kształtów
- Niewrażliwe na gazy podziemne i większość chemikaliów
- Nie korodują, nie pękają, nie kruszą się
- Doskonały izolator przed ciepłem
- Łatwe i bezpieczne w użytkowaniu
- Rączka do otwierania eliminuje uszkodzenia pleców i palców
- Eliminuje ryzyko kradzieży w dzięki braku wartości na rynku wtórnym
- Niewiarygodnie mocna, jednorodna konstrukcja, która nie ulega rozwarstwieniu
- Powierzchnia ryflowana ze specjalnego materiału antypoślizgowego
- Doskonały dostęp do studzienek, instalacji elektrycznych i podziemnych instalacji rurowych
- Niewrażliwość na działanie promieni UV, stabilność kolorów, nie łuszczy się, nie pęka
- Możliwość indywidualizacji (kolorystyka, logo)

Dostępne blokady zabezpieczające



Zrezygnuj z przestarzałych rozwiązań

Zwiększone wymagania dla kompozytów są związane głównie ze względu na niską jakość materiałów tradycyjnych; takich jak stal i beton. Poprzez zastosowanie lepszych materiałów zapobiega się uszkodzeniom ciała podczas użytkowania, miejsca pracy stają się bezpieczniejsze zaś łatwiejsza instalacja oraz obsługa stanowi dodatkowy atut dla pracowników i wykonawców.



Informacje techniczne

Każdy z produktów jest całkowicie wsparty dokładnymi rysunkami technicznymi wraz z wymiarami oraz instrukcją montażu. Aby otrzymać dostęp do tych informacji prosimy o pobranie informacji bezpośrednio ze strony producenta Fibrelite na www.fibrelite.com lub na stronach przedstawiciela w Polsce firmy Corrimex: www.corrimex.pl lub www.pokrywynajazdowe.pl

Instalacja

Właściwości pokryw Fibrelite do kanałów zależne są od prawidłowego montażu wykonanego zgodnie z instrukcją. Dla montażu nietypowych prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Zobowiązania Fibrelite

Produkty Fibrelite produkowane są w Anglii, Stanach Zjednoczonych oraz Malezji. Fibrelite zapewnia surową kontrolę jakości materiałów stosowanych w produkcji. Wszystkie produkty produkowane są zgodnie z normą ISO9001:2008. Akredytacja ISO dotyczy fabryki w Anglii.

Sieć sprzedaży i wsparcia

Firma Fibrelite została założona w roku 1980 i obecnie posiada trzy lokalizacje produkcji na świecie. Nasza siedziba główna oraz główna fabryka znajduje się w Anglii i obsługuje Anglię, Europę, Środkowy Wschód oraz Afrykę. Rejon Ameryki oraz Kanady obsługiwany jest przez biuro i fabrykę znajdującą się w USA a mieście Smithfield. W roku 2011 firma Fibrelite otworzyła nową fabrykę w Malezji w celu realizacji dostaw do regionu Azji i Pacyfiku. Aby zapewnić wysokiej jakości obsługę na wszystkich lokalnych rynkach Fibrelite posiada sieć swoich dystrybutorów na całym świecie. Szczegóły o naszych lokalnych przedstawicielstwach dostępne są na naszej stronie internetowej.

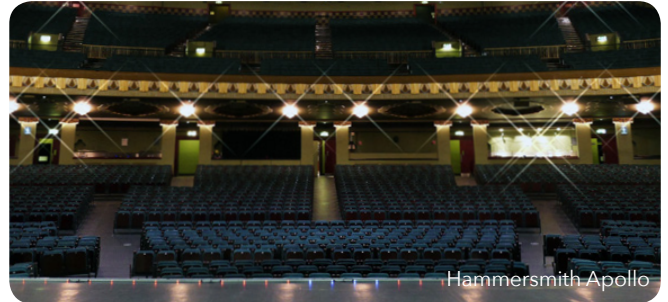


Wypowiedzi klientów

Teatr

"W sumie, myślę, że Fibrelite zaproponował doskonałe rozwiązanie dla trudnego problemu projektowego jakim było jednocześnie zapewnienie szybkiego otwarcia pokryw, zamknięcie duktów kabli ze sceny do panelu kontrolnego, lekkiej obsługi i łatwego dostępu do kabli."

Jonathan Size, Foster Wilson Architects



Hammersmith Apollo

Elektrownia

"Poszukiwaliśmy nowych rozwiązań aby zastąpić naszą starą instalację zakrycia kanału. Fibrelite przyszło nam z pomocą i rozwiązaniem - cieszymy się, że jest to rozwiązanie wyprodukowane i dostarczone przez lokalną firmę."

Paul Ellis, Elektrownia Eggborough



Elektrownia Eggborough

Jeśli chciałbyś być informowany na bieżąco o działaniach Fibrelite połącz się z naszymi kanałami. Znajdziesz nas na LinkedIn, Twitter, Facebook, YouTube i wielu innych



KM 40638



FM 37923

ISSUE: 10/04/2017

Corrimex

Ul. Ogrodowa 11

05-092 Łomianki-Kielpin

Tel: 502 126 002

Faks: 58 306 77 11

Email: pawel@corrimex.pl

Web: www.pokrywynajazdowe.pl