



# 20-LETNIA GWARANCJA FIBERLINE

Firma Fiberline udziela 20-letniej gwarancji na właściwości mechaniczne swoich produktów FRP produkowanych metodą pultruzji. Gwarancja obejmuje również zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z danymi zawartymi w niniejszym dokumencie.

## 1. Gwarant

1.01

Niniejsza gwarancja została wydana przez firmę Fiberline Building Profiles A/S (numer identyfikacji podatkowej VAT 34600775), Strelinsvej 38-40, 7000 Fredericia (zwaną dalej: "Fiberline").

## 2. Posiadacz gwarancji

2.01

Właściciel produktów objętych gwarancją może powoływać się na niniejszą gwarancję, zob. punkt 3. Właścicielem produktu może być osoba prawna lub osoba fizyczna. Posiadacz gwarancji zwany jest dalej "Właścicielem".

## 3. Produkty objęte gwarancją

3.01

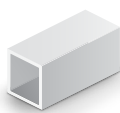
Niniejsza gwarancja obejmuje pultrudowany przekrój pultrudowanych polimerów wzmocnionych włóknem szklanym firmy Fiberline – patrz opis i oznaczenia produktu poniżej. Podlegający gwarancji przekrój polimerów wzmocnionych włóknem szklanym zwany jest dalej profilami GFRP.



Profil U



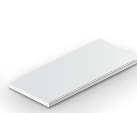
Profil dwuteowy zamknięty



zamknięty



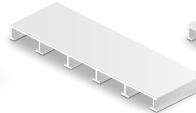
Kątownik



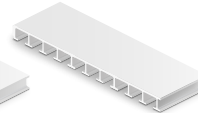
Płaskownik



Poręcz



Deska MD



Deska HD



Deska UD



## 4. Zakres gwarancji

### 4.01

Niniejsza gwarancja obowiązuje wraz z warunkami sprzedaży i dostaw firmy Fiberline. Właściciel oświadcza, że zapoznał się i zrozumiał warunki sprzedaży i dostaw firmy Fiberline.

### 4.02

Gwarancja obejmuje właściwości mechaniczne, korozję, rdzę i gnicie na okres użytkowania wynoszący 20 lat.

### 4.03

Gwarancja podlega następującym wytycznym:

- Wpływ temperatury nie może być niższy niż  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  i nie wyższy niż  $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Odporność chemiczna profili została określona w **ZAŁĄCZNIKU 1**. Nie wolno przekraczać tych wartości.
- Profile GFRP są w znacznym stopniu poddawane obciążeniom statycznym.
- Obciążenia skrętne mogą być przenoszone tylko na kształtowniki zamknięte kwadratowe.
- Wyboczenie giętno-skrętne profili jest konstrukcyjnie wykluczone.
- Dopuszczalne jest zmniejszenie właściwości mechanicznych do 1% rocznie. Jeśli zmniejszenie właściwości mechanicznych jest większe niż 1% rocznie, Właściciel może powołać się na niniejszą gwarancję tylko w przypadku, gdy może to udowodnić.
- Profile wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych z czasem zmieniają kolor i może dojść do odsłonięcia włókien
- Projekt musi być oparty na zaleceniach firmy Fiberline lub zgodnie z obowiązującymi krajowymi lub międzynarodowymi wytycznymi dotyczącymi projektowania struktur FRP (polimer wzmocniony włóknem), m.in. EUROCOMP, CUR96, BD90, Eurokod.

### 4.04

Firma Fiberline w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek późniejsze wady i uszkodzenia, w tym wady i uszkodzenia powstałe w związku z transportem, przechowywaniem, montażem lub użytkowaniem oraz nieprzestrzeganiem wytycznych firmy Fiberline. Ponadto niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w produkcie w wyniku:

- Niewłaściwego użytkowania produktu, w tym użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem produktu.
- Nieprzestrzeganie instrukcji dotyczących obsługi technicznej firmy Fiberline lub nieprawidłowa instalacja, która nie spełnia wymogów technicznych lub wymogów bezpieczeństwa w kraju, w którym wykonywana jest instalacja lub niestosowanie się do wytycznych zawartych w punkcie 4.03.

Nieprzestrzeganie zaleceń firmy Fiberline lub krajowych i międzynarodowych wytycznych dotyczących projektowania struktur FRP (polimer wzmocniony włóknem) por. punkt 4.03. Właściciel jest odpowiedzialny za uzyskanie rekomendacji firmy Fiberline lub krajowych i międzynarodowych wytycznych dotyczących projektowania FRP.

- Nieprzestrzeganie jednej lub więcej wytycznych wyszczególnionych w punkcie 4.03.
- Próby naprawy, które są nieprofesjonalne lub podejmowane przez osoby trzecie nieupoważnione przez firmę Fiberline, w tym próby na prawy podejmowane przez klienta.
- Modyfikacje lub zmiany produktu, które nie zostały zatwierdzone na piśmie przez firmę Fiberline.
- Wpływ osób trzecich lub siła wyższa.

### 4.05

Gwarancja obowiązuje wyłącznie w zakresie określonym w punktach 4.02 oraz 4.03. Wszelkie inne straty, które może spowodować pierwotna wada, w tym straty operacyjne, utrata dochodów czy strata czasu, nie są objęte gwarancją. Szkody osobowe i majątkowe nie są objęte niniejszą gwarancją.



## 5. Zakres gwarancji

---

5.01

Jeżeli w okresie gwarancyjnym wystąpią wady (o których mowa w punkcie 4.02), które nie są wyłączone z zakresu gwarancji zgodnie z punktem 4.04 lub 4.05, firma Fiberline według własnego uznania usunie takie wady nieodpłatnie poprzez naprawę, wymianę wadliwych części lub wymianę produktu. Firma Fiberline zdecydowanie według własnego uznania, czy naprawa może zostać wykonana i tylko w przypadku, gdy naprawa nie będzie możliwa, firma Fiberline wymieni wadliwe części lub produkt. Wszystkie wymienione części i produkty stają się własnością firmy Fiberline.

5.02

Gwarancja obowiązuje na całym świecie.

5.03

Wykonanie usług gwarancyjnych nie powoduje przedłużenia ani ponownego rozpoczęcia okresu gwarancyjnego.

5.04

Usługi gwarancyjne inne niż wymienione powyżej nie będą świadczone.

5.05

Jeżeli firma Fiberline zweryfikuje roszczenia gwarancyjne i stwierdzi, że dana wada nie jest objęta zakresem niniejszej gwarancji, Właściciel ponosi koszty kontroli przeprowadzonej przez firmę Fiberline.

5.06

Firma Fiberline nie ponosi odpowiedzialności za koszty ani ryzyko związane z transportem.

## 6. Sprzeciw i wygaśnięcie

---

6.01

Firma Fiberline musi zostać poinformowana na piśmie o wszelkich roszczeniach wynikających z niniejszej gwarancji bez zbędnej zwłoki po wykryciu wady lub od momentu, w którym wada mogła lub powinna być zostać wykryta przez Właściciela.

6.02

Usługi gwarancyjne będą świadczone tylko wtedy, gdy wraz z urządzeniem zostanie przedstawiona kopia oryginalnej faktury lub paragonu fiskalnego.

6.03

Gwarancja wygasa po 20 latach od momentu zakupu produktów.

## 7. Niezbywalność

---

7.01

Firma Fiberline udziela gwarancji wyłącznie pierwotnemu klientowi (Właścicielowi), gwarancja nie podlega przeniesieniu.



## 8. Ograniczenie odpowiedzialności

---

### 8.01

W przypadku, gdy firma Fiberline ponosi odpowiedzialność zgodnie z niniejszą gwarancją, firma Fiberline ponosi odpowiedzialność wyłącznie za typową dla umowy wielkość szkody, którą można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy. W żadnym wypadku firma Fiberline nie ponosi odpowiedzialności za szkody następcze, przypadkowe, pośrednie lub przypuszczalne. Żadne roszczenie Właściciela, niezależnie od tego, czy dotyczy dostarczonych towarów czy ich niedostarczenia, nie może przekraczać ceny zakupu towarów, których dotyczy roszczenie.

### 8.02

Firma Fiberline zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, za wyjątkiem przypadków określonych w niniejszej sekcji.

## 9. Zastrzeżenia

---

### 9.01

Firma Fiberline zastrzega sobie możliwość zmiany, dodania lub usunięcia wytycznych, o których mowa w punkcie 4.03, w szczególności zmiany wartości wymienionych w Załączniku 1.

### 9.02

W przypadku zmiany, dodania lub usunięcia przez firmę Fiberline wytycznych, o których mowa w punkcie 4.03 lub wartości wymienionych w Załączniku 1, Właściciel zostanie o tym powiadomiony za pośrednictwem poczty elektronicznej lub na stronie internetowej firmy Fiberline [www.fiberline.com](http://www.fiberline.com).

### 9.03

Firma Fiberline wyraźnie zastrzega sobie prawo do ewentualnych błędów w tekście niniejszej gwarancji.

## 10. Rozstrzygnięcie sporów

---

### 10.01

Niniejsza gwarancja podlega regulacjom prawa duńskiego oraz jest opracowywana, interpretowana i egzekwowana zgodnie z prawem duńskim, z wyjątkiem przypadków, gdy w duńskim prawie kolizyjnym istnieją przepisy, które prowadzą do zastosowania przepisów prawa innego niż duńskie.

### 10.02

Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub z nią związane – których strony nie mogą rozstrzygnąć polubownie – będą w pierwszej kolejności kierowane do sądu w Kolding, Dania.



## ZAŁĄCZNIK

Załącznik 1 – Odporność na substancje chemiczne – profile Fiberline

Fiberline przeprowadza badania odporności na substancje chemiczne swoich pultrudowanych profili na reprezentatywnej grupie chemikaliów, które są wymienione poniżej.

Substancje chemiczne	Stężenie %	Wzór chemiczny	Izopoliester	Izopoliester ze środkiem zmniejszającym palność	Winyloester
Alkohol, etyl	95	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	30°C	30°C	40°C
Wodorotlenek amonu	5	NH <sub>4</sub> OH	NR	NR	75°C
Chlorek żelaza (III)	All	FeCl <sub>3</sub>	50°C	50°C	95°C
Wodorotlenek sodu (2)	10	NaOH	NR	NR	45°C
Podchloryn sodu (1)	5	NaOCl	NR	NR	45°C
Chlorek sodu	All	NaCl	40°C	40°C	95°C
Kwas azotowy	5	HNO <sub>3</sub>	NR	NR	35°C
Kwas chlorowodorowy	10	HCl	40°C	40°C	90°C
Toluen	100	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	NR	NR	30°C
Woda	100	H <sub>2</sub> O	40°C	40°C	30°C

NZ: Niezalecane

W celu uzyskania szczegółowych zaleceń należy skontaktować się z firmą Fiberline.

Niniejsza gwarancja obowiązuje od dn. 1 stycznia 2021 r.