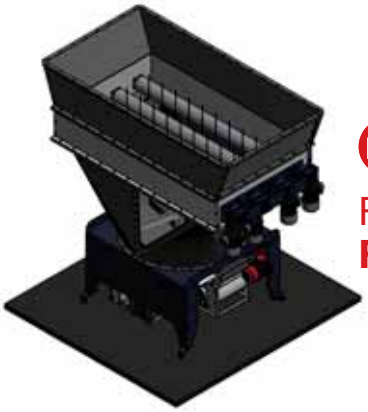
FIBREBLOW® PREMIUM

ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA IZOLACJI PREFABRYKATÓW

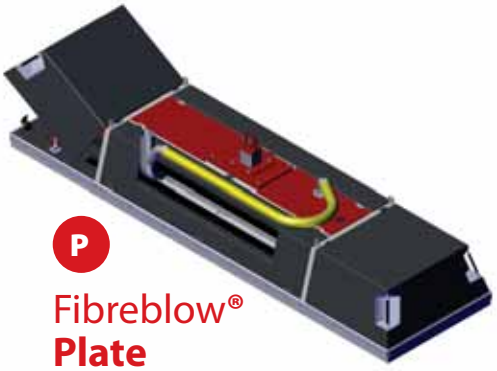
Fibreblow® System podstawowy wariant 1



FD

Fibreblow®
Feeder Drop

+



P

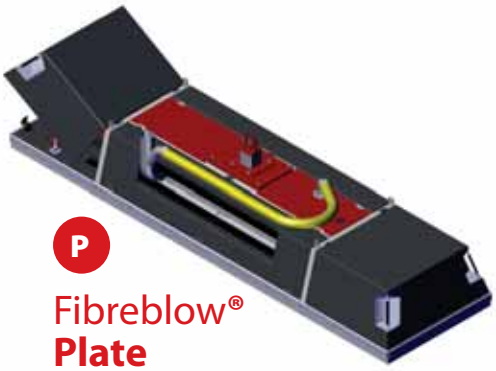
Fibreblow®
Plate

Fibreblow® System podstawowy wariant 2

FL

Fibreblow®
Feeder Lift

+



P

Fibreblow®
Plate

X-Floc Fibreblow® Premium

Najwyższej klasy technologia wdmuchiwania izolacji

System Fibreblow® Premium to najwyższej klasy system zapewniający jednolite i stabilne wyniki wdmuchiwania izolacji w elementach dachowych, ściennych i sufitowych. Jest wydajny, przyjazny dla użytkownika i umożliwia płynne skalowanie od procesów półautomatycznych do w pełni zautomatyzowanych. Opatentowana technologia zapewnia niezawodność procesu, stałą wysoką jakość wykonania i rzeczywistą oszczędność czasu w produkcji – co będzie stanowić wyraźną przewagę konkurencyjną dla Twojej firmy.

AUTOMATYZACJA

Możliwość łatwej integracji z automatycznymi procesami produkcyjnymi – od wymiarowania po rejestrację danych.

JAKOŚĆ

Minimalne tworzenie się kopców i maksymalna stabilność osiadania dzięki opatentowanej konstrukcji płyt.

WYDAJNOŚĆ

Wysoka wydajność przepływu materiału i szybkie napełnianie wszystkich rodzajów komór dzięki optymalnie przygotowanym włóknom.

UŻYTECZNOŚĆ

Bardzo przyjazny dla użytkownika dzięki elastycznemu sterowaniu za pomocą zintegrowanego panelu sterowania lub tabletu zdalnego sterowania.

ZDROWIE

Przyjazna dla środowiska i zdrowia technologia napełniania – niską emisję pyłu uzyskano dzięki zamkniętej budowie płyty i dodatkowej filtracji powietrza.

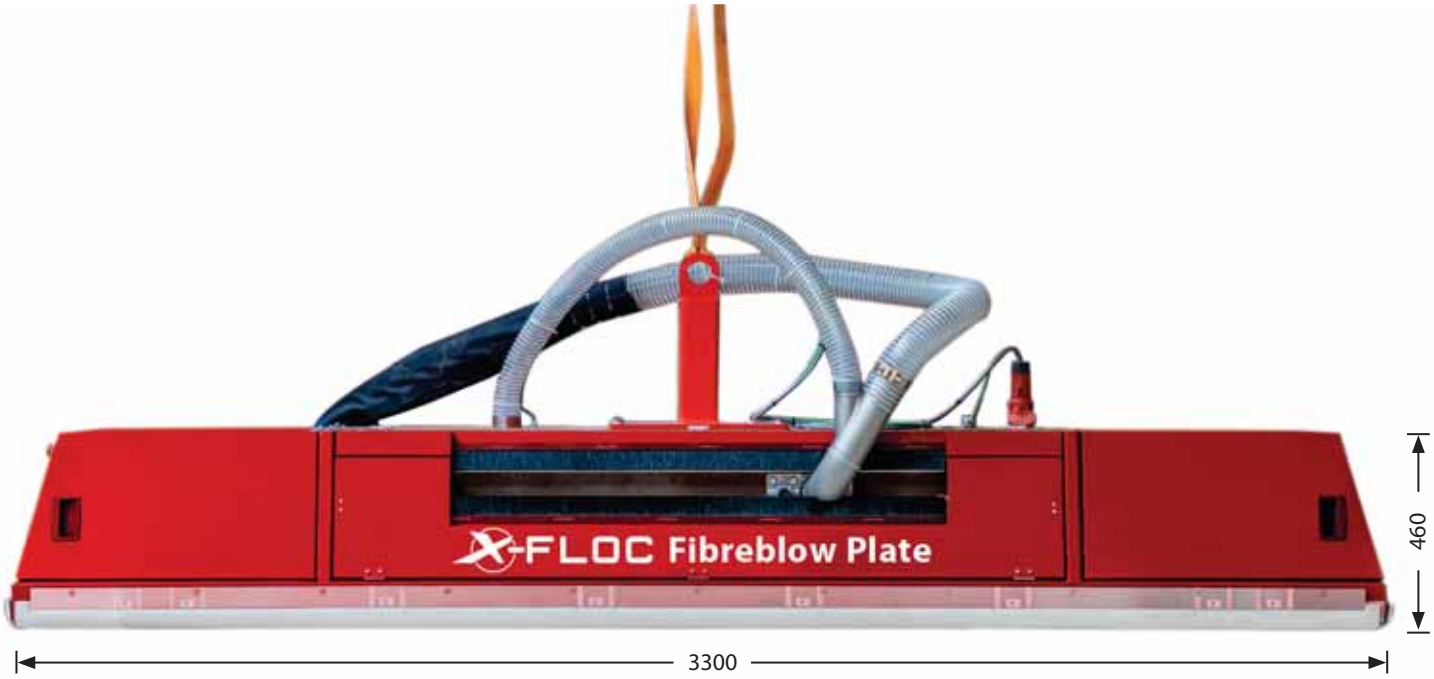
Łatwe podłączenie do automatycznego mostu wielofunkcyjnego

Idealne rezultaty wdmuchiwania dzięki opatentowanej konstrukcji dysz

Całodobowy dostęp do danych oraz zdalny nadzór i konsweracja

X-FLOC Fibreblow Plate

X-Floc Fibreblow® Premium



Premium Plate

Płyta Fibreblow® Premium to najwyższej jakości panel do wdmuchiwania izolacji, opracowany specjalnie do luźnych materiałów izolacyjnych (np. włókien drzewnych). Podczas korzystania z suwnicy, lasery pozycjonujące zapewniają, że płyta zostanie umieszczona dokładnie tam, gdzie jest potrzebna. W połączeniu z podajnikiem materiału Feeder Lift lub Feeder Drop umożliwia to równomierne wdmuchiwanie optymalnie przygotowanych włókien do wnęk dachów, ścian i sufitów, bez osiadania i z maksymalną prędkością. Dzięki opatentowanej konstrukcji dysz tworzenie się kopców jest praktycznie niemożliwe. Aby zapewnić optymalne wypełnienie narożników i zwiększyć odporność na osiadanie, odległości dysz od dolnej i górnej krawędzi są regulowane. Oprogramowanie zapewnia między innymi płynną integrację z istniejącymi procesami produkcyjnymi oraz krótki czas przezbrojenia przy zmianie materiałów izolacyjnych.

PIĘĆ NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET

- Specjalna geometria zapewniająca równomierny rozkład gęstości izolacji
- Szybkie wypełnianie komór dzięki optymalnie przygotowanym włóknom
- Minimalne tworzenie się kopców (±10 mm) dzięki opatentowanej konstrukcji dyszy
- Precyzyjne umiejscowienie dzięki laserowi pozycjonującemu
- Zdrowe warunki pracy: niskopyłowe wypełnianie dzięki zamkniętej budowie płyty

Dane techniczne

	Fibreblow® Premium Plate (P6)	Fibreblow® Premium Plate (P8)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	ok. 3300x900x460mm	ok. 4100x900x460mm
Waga	ok. 480kg	ok. 550kg
Podłączenie elektryczne	400V/50Hz/16A	400V/50Hz/16A
Przepływ materiału	ok. 1200kg/h z włóknem drzewnym ok. 2000kg/h z celulozą, wełną szklaną	ok. 1200kg/h z włóknem drzewnym ok. 2000kg/h z celulozą, wełną szklaną
Materiał izolacyjny	luźne materiały izolacyjne	luźne materiały izolacyjne
Sterowanie	zewnętrzny panel sterowania	zewnętrzny panel sterowania

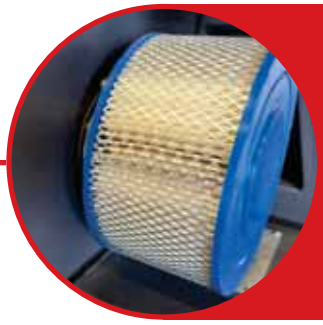
P = Liczba dysz wydmuchowych

Fibreblow® Premium Plate

Zaprojektowany do integracji w fabrykach znanych producentów mostów i portalów

Całodobowy **zdalny dostęp do oprogramowania**, aktualizacji, konserwacji i diagnostyki błędów

Specjalna włóknina zapewniająca **równomierny rozkład gęstości** materiału izolacyjnego



Bezpyłowe wypełnianie dzięki zamkniętej płycie i zintegrowanemu systemowi filtrów

Rękawy Varia zapewniające szczelne wypełnienie w narożnikach i w przypadku wąskich geometrii

Minimalne tworzenie się kopców (±10 mm) dzięki opatentowanej konstrukcji dyszy „Röckli”

X-FLOC Fibreblow Feeder Lift
X-FLOC Fibreblow Feeder Lift

X-FLOC Fibreblow Feeder Drop

X-Floc Fibreblow® Premium

Premium Feeder Lift i Feeder Drop

Niezależnie od tego, czy masz kilka małych bel, czy trzy duże, podajniki Fibreblow® Premium to najwyższej klasy rozdrabniacze materiałów z wbudowanym modułem wdmuchiwania izolacji, zapewniającym optymalne przygotowanie włókien i przetwarzanie luźnych materiałów izolacyjnych. Zintegrowany system ważenia umożliwia ciągłe monitorowanie jakości wdmuchiwania i, w razie potrzeby, szybką regulację ustawień maszyny. Oba podajniki zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej użyteczności i ciągłej pracy. Umożliwiają szybki i łatwy załadunek oraz czyszczenie. Podnośnik podajnika umożliwia również szybką zmianę materiału, a opuszczany podajnik charakteryzuje się zmienną regulacją objętości napełniania (standardowo: 6 m^3) w zależności od indywidualnych wymagań – za pomocą opcjonalnego metalowego mocowania lub poprzez integrację z indywidualnymi rozwiązaniami w zakresie podawania materiału.

PIĘĆ NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET

- Optymalna obróbka wstępna włókien od rozbijania bel do separacji włókien
- Zasada „pierwsze weszło, pierwsze wyszło" zapewniająca delikatne rozdrobnienie włókien bez ich niszczenia
- Zintegrowane czujniki wagowe i elektronika pomiarowa zapewniające precyzyjną kontrolę procesu
- Szybki i łatwy załadunek oraz czyszczenie
- Zaawansowane oprogramowanie umożliwiające zdalny monitoring pracy i diagnostykę

Dane techniczne

	Fibreblow® Premium Feeder Lift	Fibreblow® Premium Feeder Drop
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	ok. 2400x1800x3400mm	ok. 2800x1500x3200mm (z dwoma podwyższeniami)
Waga	ok. 2065kg	ok. 1465kg
Podłączenie elektryczne	400V/50Hz/32A	400V/50Hz/32A
Pojemność magazynowa	ok. 2,5m^3	ok. 6m^3 / możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb
Materiał izolacyjny	luźne materiały izolacyjne	luźne materiały izolacyjne
Sterowanie	zewnętrzny panel sterowania	zewnętrzny panel sterowania

Fibreblow® Premium Feeder Drop

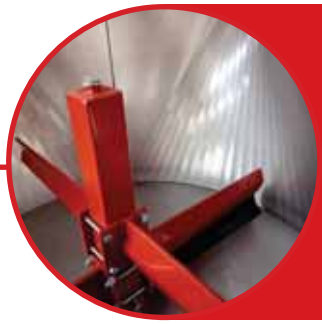
Duży zbiornik **zapewniający ciągłe podawanie materiału** i załadunek bez przerw w pracy

Optymalna obróbka włókien od beli do rozdrobnionego włókna: **First in – First out**

Zintegrowane czujniki wagowe i elektronika pomiarowa zapewniające **precyzyjne sterowanie procesem**

Komponenty i części oparte na **sprawdzonej i solidnej technologi** stosowanej w rolnictwie

Indywidualna parametryzacja silnika w celu **optymalnego dostosowania do każdego materiału izolacyjnego**



Maksymalnie delikatny transport materiału **bez obciążenia ścinającego i utraty jakości**

Zaprojektowany z myślą o wysokiej łatwości obsługi i **ciągłej pracy** w seryjnej prefabrykacji

X-Floc na całym świecie

www.x-floc.com

Witamy w X-Floc

Zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z naszym zespołem sprzedaży. Czekamy na Państwa zapytania.

James Baldock
Sales International

+49 176 89996511
j.baldock@x-floc.com

Florian Greppmair
Lead Product Management

+49 163 7595736
f.greppmair@x-floc.com

Wayne-Daniel Kern
Managing Director

+49 7159 80470-30
w.kern@x-floc.com

Steffen Volk
Sales DACH

+49 176 89996512
s.volk@x-floc.com

Wiele artykułów z naszego portfolio – również do zastosowań specjalnych – można znaleźć w naszym sklepie internetowym:

Twój przedstawiciel X-Floc

DEROWERK
CENTRUM IZOLACJI WDMUCHIWANYCH

Derowerk Piotr Białas
+48 603 914 083
piotr.bialas@derowerk.pl

94-029 Łódź · ul. Wileńska 10 · www.derowerk.pl

Ceny na zapytanie . Opublikowano 02/2026 . Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez uprzedzenia