

1. Wejście do aplikacji	3
2. Wybór produktu	3
3. Konfiguracja kompozycji	4
4. Zarządzanie projektem	5
5. Dostosowanie kolorystyki	6
6. Naddatek	6
7. Zamówienie	7
8. Wsparcie dla projektantów	7
9. Uwagi końcowe	8

1. Wejście do aplikacji

Przejdź na stronę <https://studio.feltdecor.eu/>

Aplikacja działa w przeglądarce – nie wymaga pobierania oraz instalacji.

Aplikacja jest wersją testową, prezentującą możliwości produktów TileFlex i TileScratch i jest dostępna dla wszystkich. Pełna oferta produktów dostępna jest wyłącznie u dystrybutorów należących do programu **FDstudio**. Dostęp do niej możliwy jest po zalogowaniu do **FDstudio**.

2. Wybór produktu

Po wejściu do aplikacji, pierwszym krokiem jest wybór podstawowych parametrów kompozycji. **Panel roboczy** znajdziesz w **po lewej stronie ekranu** – to tutaj wybierasz wszystkie kluczowe opcje. W tym celu przejdź przez następujące etapy:

Opis projektu – W pierwszym polu możesz dodać nazwę oraz datę projektu. Druga pozycja pozwala na dodanie dokładnego opisu i uwag do projektu.

Produkt – Wybierz jeden z dwóch dostępnych produktów:

- **TileFlex** – dekoracyjne panele akustyczne z filcu poliestrowego o grubości 9mm w geometrycznych kształtach 60x60cm i z precyzyjnymi wzorami V-cut w dostępnych kolekcjach: RingCut, CrossCut, FlowCut, SlantCut, SkewCut, BendCut, CurveCut (więcej wzorów, kolekcji tylko po kontakcie z dystrybutorami **FDstudio**);
- **TileScratch** – dekoracyjne panele akustyczne z filcu poliestrowego o grubości 12mm w geometrycznych kształtach 30x30cm, 60x60cm, 90x90cm i z precyzyjnymi wzorami V-cut w kolekcji Scratch Cut (dostępne tylko w sieci DecorianHome);

UWAGA: Wybór produktu definiuje dostępne typy wzorów, ich zachowanie w kompozycji oraz dostępną paletę barw (Pełna paleta barw dostępna po kontakcie z dystrybutorami **FDstudio**).

Kolekcja (wzór kafelka): Po wybraniu produktu, określ jego stylistyczną kolekcję (czyli typ wycinanego wzoru). Kolekcje dostępne w testowej wersji programu **FDstudio**:

TileFlex: RingCut, CrossCut, FlowCut, SlantCut, BendCut, CurveCut, SkewCut;

TileScratch: Scratch Cut

Każda kolekcja posiada przygotowane przez nas przykładowe aranżacje gotowe do użycia. Kliknij w panelu roboczym: **+ Typowy wzór** a zobaczysz gotowe inspiracje.

UWAGA: Każda kolekcja ma unikalny charakter wizualny, który wpływa na dynamikę całej kompozycji.

Rodzaj kafelka (wariant modelu): W ramach każdej kolekcji dostępnych jest kilka wariantów wzoru (np. RingCut_01-08) Więcej rodzajów kafelków tylko po zalogowaniu- informacja u dystrybutorów **FDstudio**. Przykładem są kafelki oznaczone gwiazdką, które nie są dostępne w typowej kolekcji.

Wybierając kafelek możemy dodać go pojedynczo do panelu projektowego po prawej stronie. Kafelki można mieszać w ramach jednej kolekcji lub pracować tylko z jednym wzorem kafelka. Korzystając w typowych wzorów można je edytować- więcej informacji w pozycji 3. *Konfiguracja kompozycji*

Warianty różnią się układem linii cięcia – od prostych do bardziej złożonych.

Wielkość kafelka: W przypadku niektórych produktów istnieje możliwość wyboru wielkości kafelka. Produkty takie jak TileFlex mają jeden dostępny wymiar kafelka.

Dla TileFlex: Wszystkie kafelki mają bazowy wymiar **60 x 60 cm** i grubość 9 mm – zgodnie ze specyfikacją produktu. W aplikacji możesz jednak zaplanować **układ większej kompozycji** (np. 3x3, 4x4, 5x2 itd.). Przygotowane przez nas gotowe aranżacje to układ 2x4 co daje wymiar 120x240cm;

Dla TileScratch: Wyróżniamy 3 kafelki o wymiarze: 30x30cm, 60x60cm oraz 90x90cm i grubości 12mm – zgodnie ze specyfikacją produktu. Ponownie możesz zaplanować **układ większej kompozycji**;

Układ kafelków odbywa się na siatce, gdzie każdy kwadrat = 1 panel TileFlex (60x60 cm). Natomiast produkt TileScratch posiada siatkę 30x30cm, na której układamy panele 30x30cm, 60x60cm i 90x90cm, dostępne tylko w tej kolekcji.

Przy projektowaniu warto pamiętać o zaplanowaniu marginesów (Naddatków) i centralnego punktu układu (Przesunięcie XY)

3. Konfiguracja kompozycji

Po wybraniu produktu, kolekcji i rodzaju kafelka, przechodzimy do kreatywnej części – tworzenia kompozycji z paneli. Ten etap pozwala zaplanować układ kafelków i dostosować go do realnego wnętrza.

- **Wprowadzenie wymiarów ściany:** pierwszym krokiem przed rozpoczęciem projektowania będzie wprowadzenie wymiarów ściany do panelu **"Powierzchnia"** – wysokość oraz długość netto (rzeczywisty wymiar ściany). Na siatce projektowej zostaną wyznaczone krzyżujące się zielone linie, które odzwierciedlają twoją ścianę.
- **Układ kafelków na siatce:** Na ekranie głównym pojawi się siatka projektowa – domyślnie: każde pole to jeden panel akustyczny, (każdy produkt posiada swoją indywidualną siatkę projektową zgodną z wymiarami produktu). o wymiarach 60 x 60cm Możesz dowolnie dodawać, usuwać, obracać i przemieszczać kafelki w obrębie siatki.

Dodanie kafelka poza wymiar twojej ściany spowoduje, że będziesz widział go w przeźroczystości (jest to odpad produkcyjny). Taki widok ułatwi ci planowanie kompozycji do wprowadzonych wcześniej wymiarów ściany.

- Jeżeli chcesz uzyskać dowolny odstęp między panelami, inny niż 60cm, wprowadź wymiar w polu **"Siatka"**. Istnieje możliwość modyfikacji odstępu w pionie oraz w poziomie.
- **Dodawanie kafelków:** Jeżeli chcesz dodać kafelek, wybierz go z listy i wciśnij **"Dodaj"** na pasku z lewej strony. **Lewym przyciskiem myszy** umieść panel na siatce projektowej. Gdy chcesz edytować rozmieszczenie paneli na siatce projektowej wciśnij **"Edytuj"**.

Można przełączać się między trybem edycji i dodawania poprzez skrót klawiszowy **[D]**

UWAGA: Jeśli korzystasz z funkcji **"Typowy wzór"**, po dodaniu wybranej ilości kopii kompozycji na siatkę użyj klawisza **[D]** aby przejść do edycji.

- **Edycja kompozycji:** Klikając na kafelek na siatce przechodzisz w tryb jego edycji, możesz obrócić go o 90 stopni, usunąć, skopiować, przesunąć korzystając z odpowiednich funkcji do edycji kafelka. (**wciskając lewy przycisk myszy**).

Wciskając **lewy przycisk myszy poza kompozycją**, możesz przeciągnąć pole zaznaczenia i zaznaczyć więcej kafelków w celu ich edycji.

- **Wyrównanie kompozycji:** Jeżeli chcesz wycentrować swoją kompozycję do wymiarów ściany, wprowadź przesunięcie w osi X lub Y. Aby to zrobić wpisz wartość liczbową w lewym panelu **"Powierzchnia"**. Domyślne przesunięcie to:
 - Przesunięcie w osi x: 60cm
 - Przesunięcie w osi y: 60cm
- W przypadku kiedy twoje odstępy na siatce to 60x60cm (domyślny odstęp) zmień przesunięcie:
 - 0 (własną wartość)cm w osi X aby wycentrować swoją kompozycję w poziomie
 - 0 (własną wartość)cm w osi Y aby wycentrować swoją kompozycję w pionie.

4. Zarządzanie projektem

Możesz zarządzać całym projektem w pasku nawigacyjnym u góry strony, nad siatką projektową. Pasek ten zawiera wszystkie główne narzędzia, niezbędne do tworzenia i zarządzania kompozycją. Oto szczegółowe omówienie każdego przycisku:

- **Odśwież:** usuwa cały projekt i przywraca wszystkie domyślne ustawienia
- **Cofnij:** cofa o jeden ruch
- **Ponów:** ponawia jeden ruch
- **Zaznacz wszystko:** zaznacza wszystkie kafelki na siatce
- **Kopiuj:** kopiuje zaznaczone elementy
- **Usuń:** usuwa zaznaczone elementy
- **Podgląd zamówienia:** generuje PDF z podglądem zamówienia na podstawie rozmieszczonych na siatce elementów
- **Podgląd projektu:** generuje PDF z podglądem projektu na podstawie rozmieszczonych na siatce elementów (ułatwia montaż, przydatny jako instrukcja dla montażysty)
- **Powiększ:** Powiększa widok siatki
- **Zmniejsz:** Zmniejsza widok siatki
- **Wyczyść:** Usuwa rozmieszczone elementy zachowując ustawienia ściany

UWAGA: Wersja testowa programu **FDstudio** nie zapisuje projektów oraz ustawień po wyjściu ze strony. Zapisanie projektu odbywa się tylko poprzez wygenerowane pliku PDF.

Po wyczyszczeniu lub odświeżeniu projektu nie ma możliwości powrotu do wykonywanego projektu.

5. Dostosowanie kolorystyki

Po utworzeniu układu paneli na siatce, możesz przejść do nadania każdemu z nich odpowiedniego koloru z palety s.line lub t-line. W zależności jaki produkt wybrałeś możesz poruszać się w obrębie palety s-line lub t-line.

Do dyspozycji mamy palety:

- s.line podstawowa, s.line rozszerzona, t.line podstawowa, t.line rozszerzona.
- s.line oznacza płytę o grubości 9mm o wymiarach standardowych 122x244cm
- t.line oznacza płytę o grubości 12mm o wymiarach standardowych 122x280cm

Każdy produkt ma przypisaną paletę: TileFlex- s.line podstawowa, TileScratch- t.line podstawowa

Palety s.line i t.line w wersji rozszerzonej oraz zamiana palety do produktu dostępne tylko u dystrybutorów **FDstudio**.

Jak rozpocząć kolorowanie? Zaznacz kafelki i kliknij ikonę koloru z dostępnej palety na pasku z lewej strony. Panel, który zaznaczyłeś zmieni się w wybrany przez siebie odcień.

W palecie s-line oferujemy 25 kolorów, natomiast paleta t-line to już 30 kolorów! Kolory możesz zmieniać w trakcie projektowania, używać ich w nieograniczonej ilości.

Pełna paleta kolorów s.line i t.line to 97 kolorów dostępna tylko u dystrybutorów.

6. Naddatek

Naddatek to funkcja w aplikacji **FDstudio**, która pozwala lepiej odwzorować rzeczywisty montaż paneli na ścianie – uwzględniając marginesy do docinek.

Czym jest naddatek? To nic innego jak dodatkowa przestrzeń wokół kompozycji (z każdej strony), wyrażona w centymetrach, do wyboru z listy rozwijanej.

Naddatek stosujemy szczególnie wtedy, gdy nie jesteśmy pewni dokładnych wymiarów ściany, a planujemy montaż paneli aż do jej krawędzi. Przykładowo, dodając po 5 cm z każdej strony kompozycji, zyskujemy pewność, że nie zabraknie materiału i nie powstaną nieestetyczne szczeliny.

Zastosowanie naddatków wiąże się jednak z koniecznością docięcia paneli po obwodzie podczas montażu. Jeśli natomiast masz dokładnie zmierzoną ścianę i jesteś pewien jej wymiarów, możesz pominąć naddatek – wówczas przygotujemy projekt w taki sposób, aby panele idealnie dopasowały się do przestrzeni, bez potrzeby przycinania.

7. Zamówienie

Gdy zaprojektujesz swoją kompozycję i chcesz ją zamówić, naciśnij ikonę koszyka w prawym górnym rogu aplikacji. **FDstudio** wyświetli podsumowanie Twojego zamówienia – zobaczysz swoją kompozycję rozłożoną na poszczególne elementy: wzór, kolor i ilość kafelek, które wybrałeś do swojego projektu.

Przechodząc dalej poprosimy cię wyłącznie o podstawowe dane zamawiającego : Imię i Nazwisko oraz adres e-mail

Kolejnym krokiem będzie wprowadzenie unikalnego kodu dystrybutora. Jeżeli twój dystrybutor nie przekazał ci kodu poproś o jego udostępnienie . Jeżeli trafiłeś do nas przez stronę internetową Feltdecor.eu skontaktuj się z producentem używając kodu **FDstudio**. Producent przekieruje cię do najbliższego dystrybutora w twojej lokalizacji.

Możesz wybrać dostawę do oddziału dystrybutora z odbiorem osobistym lub dostawę kurierem na wskazany przez ciebie adres.

Ostatnia informacja to przygotowanie projektu. Jeżeli chcesz abyśmy zoptymalizowali odpady i docieli panele do wymiaru ściany zaznacz checkbox **“Zoptymalizuj i dotnij panele do wymiaru ściany”**.

W przypadku gdy twój projekt posiada naddatek zaznacz: **“Zoptymalizuj i dotnij panel do wymiaru ściany z naddatkami”**

Kliknij **“Wyślij do wyceny”** a twój dystrybutor skontaktuje się z tobą w ciągu 48h i przedstawi ci ofertę cenową do twojego projektu.

8. Wsparcie dla projektantów

Aplikacja **FDstudio** została zaprojektowana nie tylko z myślą o użytkownikach indywidualnych, ale także o profesjonalistach, którzy potrzebują szybkich i precyzyjnych narzędzi do planowania i prezentacji rozwiązań akustyczno-dekoracyjnych w przestrzeniach komercyjnych i prywatnych.

Podgląd dla klienta: Funkcja **„Podgląd projektu”** umożliwia pokazanie czystego widoku kompozycji bez siatki i narzędzi – idealne rozwiązanie na potrzeby prezentacji.

Podgląd dla montażysty: Funkcja **“Podgląd zamówienia”** umożliwia pokazanie szczegółowego widoku kompozycji wraz z wymiarami ściany i naddatków oraz schematu montażu.

Materiały uzupełniające: Dla każdego wzoru paneli **TileFlex** dostępne są pliki w formatach 3D (.skp, .dwg, .obj) – do integracji z programami SketchUp, Archicad, Revit i innymi.

Pliki można pobrać po kontakcie z dystrybutorem.

Na potrzeby moodboardów, prezentacji lub dokumentacji projektowej dostępne są:

- renderunki pojedynczych kafeleków,
- wizualizacje kompozycji ściennych,
- inspiracje z realizacji.

Karty techniczne i certyfikaty: w każdej chwili dostępne są: karty techniczne dla kolekcji TileFlex i TileScratch (zawierające dane o klasie akustycznej, ogniotrwałości i materiale), certyfikaty ogniowe B-s1, d0 (EN 13501-1:2018), dane dotyczące ekologii materiału (PET z recyklingu, certyfikaty środowiskowe).

Kontakt i wsparcie projektowe: w przypadku większych inwestycji (np. biura, hotele, przestrzenie publiczne) projektanci mogą liczyć na bezpośrednie doradztwo w zakresie doboru wzoru, koloru i układu jak i pomoc w dostosowaniu projektu do niestandardowych wymiarów ścian i skomplikowanych form w przestrzeni.

Jeżeli potrzebujesz doradztwa przy realizowanym aktualnie projekcie skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.

9. Uwagi końcowe

Na zakończenie projektowania kompozycji w aplikacji **FDstudio**, warto pamiętać o kilku istotnych aspektach, które pomogą Ci przejść od wizji do realizacji w sposób przemyślany i bezproblemowy.

Kolory widoczne w aplikacji są jedynie orientacyjne – mogą się różnić w zależności od ustawień monitora, jasności czy typu ekranu. Zalecamy zapoznanie się z fizycznym wzornikiem kolorów, który dostępny jest u autoryzowanych dystrybutorów Feltdecor.

Przed realizacją sprawdź wymiary rzeczywiste ściany – uwzględnij ewentualne przeszkody, narożniki, gniazdka, lampy itp. Materiał jakim jest akustyczny filc poliestrowy od Feltdecor możesz w prosty sposób dociąć w odpowiednim miejscu już na etapie montażu.

Jeśli Twoja ściana wymaga niestandardowego rozwiązania (np. skośna powierzchnia, zaokrąglenia), skontaktuj się ze swoim dystrybutorem w celu uzyskania wsparcia technicznego lub przygotowania indywidualnego projektu.

Wszystkie panele od Feltdecor są przeznaczone do montażu na klej. Użyj dołączonego do zamówienia kleju. Stosuj się do instrukcji montażu dla paneli ściennych od Feltdecor.

W przypadku planowanego montażu przez wykonawcę, warto przekazać mu:

- rysunek projektu (np. eksport z aplikacji),
- informację o kolorach i kolejności montażu,
- wskazówki dotyczące naddatków lub cięć.

Jeśli masz wątpliwości co do działania aplikacji, dostępności wzorów, kolorów lub potrzebujesz spersonalizowanego projektu – **napisz do nas!** office@feltdecor.eu

Jesteśmy tu, by wspierać Cię w każdej fazie: od pomysłu po realizację!

Autoryzowany dystrybutor:

