

# Instrukcja montażu elewacji kompozytowych systemu **WINFLOOR**

Panele elewacyjne systemu WINFLOOR to idealna, niewymagająca konserwacji, odporna na warunki atmosferyczne alternatywa dla tradycyjnego drewna. Wygląd imitujący naturalne drewno sprawia, że elewacje WINFLOOR to idealne rozwiązanie dla osób ceniących sobie nowoczesny design i wysoką jakość wykonania.

## **CECHY PRODUKTU:**

- Dwa rodzaje profili elewacyjnych i dwie możliwości montażu – na zakładkę (elewacja płaska) i na klipsy systemowe (elewacja ROMB)
- Odporność na butwienie, próchnienie oraz ataki szkodników i owadów
- Brak konieczności impregnacji
- Łatwy montaż
- Utrzymanie w czystości poprzez użycie myjki ciśnieniowej

Firma WINFLOOR zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w materiałach informacyjnych oraz w swojej ofercie w każdym czasie

## **PRZECHOWYWANIE:**

Przed rozpoczęciem prac instalacyjnych, należy pozostawić (aklimatyzacja) materiał w pozycji płasko leżącej na min. 24h . Upewnić się, że miejsce składowania nie jest narażone na działanie czynników zewnętrznych, które mogą mieć negatywny wpływ na stan techniczny paneli elewacyjnych.

## **ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU ELEWACJI SYSTEMU WINFLOOR:**

1. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z treścią instrukcji montażu.

*Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane lub uszkodzenia produktu będące wynikiem wadliwego montażu, wykonanego niezgodnie z niniejszą instrukcją.*

1. **Montaż niezgodny z niniejszą instrukcją pozbawia użytkowników prawa do roszczeń gwarancyjnych.**
2. Ze względu na zawartość tworzywa i naturalnych włókien drewnianych, elementy systemu nieznacznie zmieniają swoje wymiary pod wpływem działania warunków atmosferycznych, dlatego należy rygorystycznie stosować się do zaleceń montażowych producenta.
3. Montaż należy wykonywać na odpowiednio przygotowanej konstrukcji na stabilnym podłożu i w dogodnych warunkach atmosferycznych.  
Zalecany zakres temperatur podczas montażu produktów wynosi od +5°C do +25°C.

## **ZASTRZEŻENIA MONTAŻOWE:**

- Nie należy montować elewacji, jeżeli obciążenie wiatrem przekracza 1,0 kN/m<sup>2</sup>
- Pod żadnym pozorem nie wolno wywierać na panelach dodatkowego obciążenia strukturalnego
- w przypadku kiedy panele będą poddawane wyjątkowym obciążeniom udarowym (np. montaż na niskim poziomie w pobliżu przejść dla pieszych, w szkołach, obiektach rekreacyjnych itp.), należy zwiększyć ich wytrzymałość poprzez zwiększenie ilości legarów (zastosowanie legarów aluminiowych)

## **ZALECENIA I FUNKCJONALNOŚĆ:**

Deski elewacyjne systemu WINFLOOR montowane są zgodnie z zasadą wentylowanej okładziny przeciwdeszczowej. Oznacza to, że powietrze przepływa przez podstawę systemu, za okładziną, a następnie wydostaje się na zewnątrz nad deskami. Aby zagwarantować pełny obieg powietrza, należy pozostawić, co najmniej 20 mm wolnej przestrzeni za deskami oraz co najmniej 10 mm szczelinę w górnej i w dolnej części systemu oraz przy nadprożach, parapetach okiennych, drzwiach.

Przepływ powietrza za deskami WINFLOOR pozwala na odprowadzanie wilgoci z systemu. Ograniczenie tego procesu może prowadzić do problemów z nadmierną wilgocią.

Elewacje systemu WINFLOOR zaleca się montować na ścianie ocieplonej styropianem pokrytym zbrojeniem z siatki i kleju.

## ELEWACJA PŁASKA NA (montaż na tzw. zakładkę)

- Panel elewacyjny płaski (185 x 20,4 mm)
- Wkręty nierdzewne (zalecane są wkręty nierdzewne o długości dostosowanej do wykonanej podkonstrukcji)
- Listwa narożna (3200 x 52 x 52 mm)
- Kantówka kompozytowa 40x43,5  
Kantówka kompozytowa 40x80 1

lub

- Legar kompozytowy 20x40  
Legar kompozytowy 35x40



## **MONTAŻ LEGARÓW:**

Legary/kantówki WPC o szerokości, co najmniej 40 mm, montujemy do ściany poprzecznie do kierunku ułożenia paneli elewacyjnych za pomocą kołków rozporowych. Dobór kołków jest uzależniony od rodzaju materiału, z którego wykonana jest ściana oraz grubości ocieplenia. Prawidłowy montaż legarów do ściany co nie więcej niż 45 cm. Rozstaw legarów pod elewację nie powinien być większy niż 40 cm mierzone od osi do osi legara.

**Należy pamiętać, iż niezależnie od wymiaru ściany i tego, w jaki sposób i w jakich odstępach rozmieszczone są legary systemowe, zawsze dwa skrajne końce paneli elewacyjnych muszą być przytwierdzone do legarów. Ponadto kołki na legarach należy rozmieścić w takich odstępach, aby śruba kołka montażowego nie znalazła się w miejscu gdzie panel elewacyjny montowany jest do legara.**

## **MONTAŻ PANELI ELEWACYJNYCH:**

Montaż (ułożenie poziome paneli) rozpoczyna się od dołu, poziomujemy pierwszą deskę i mocujemy do legara za pomocą wkrętów. Deski montowane są systemem „pióro- wpust”. Czynność tą powtarzamy na wysokości legara na długości całego panelu. W nawiercone otwory należy wkręcać wkręty nierdzewne o średnicy 1 milimetra mniejszej od średnicy otworu.

Pomiędzy dolną krawędzią paneli, a podłożem pozostawić, co najmniej 10 mm odstępu. Deski należy mocować za górne krawędzie. Boki desek nie zachodzą na siebie, a złącze musi stykać się z legarem. Deski łączone na długości muszą mieć zachowany odstęp montażowy 2-3 mm.

Na końcach ścian szczytowych z trójkątnym przyczółkiem panele należy mocować na górze i na dole legara równoległego do spadku dachu.

Brak zabezpieczenia dolnej krawędzi może skutkować odginaniem się paneli.

Do wykończenia elewacji w narożach ścian służy listwa narożna. Profile elewacyjne WINFLOOR oraz sposób montażu „na zakładkę” umożliwia zamaskowanie wkrętów mocujących, a odpowiednio ułożone panele tworzą powierzchnię nieprzepuszczającą wody na całej powierzchni elewacji.

## **ELEWACJA ROMB (montaż na klipsy systemowe):**

- Panel elewacyjny ROMB (106 x 24 mm)
- Wkręty nierdzewne (zalecane są wkręty nierdzewne o długości dostosowanej do wykonanej podkonstrukcji)
- Listwa narożna (3200 x 52 x 52 mm)
- Narożnik aluminiowy (3200 x 50 x 50 mm)
- Kantówka kompozytowa 40x43,5  
Kantówka kompozytowa 40x80

lub

- Legar kompozytowy 20x40  
Legar kompozytowy 35x40



## **MONTAŻ LEGARÓW:**

Mocujemy legary do ścian w taki sam sposób jak w przypadku elewacji na zakładkę. Rozstaw legarów nie więcej niż 40 cm w osi.

## **MONTAŻ PANELI ELEWACYJNYCH:**

Montaż rombów paneli elewacyjnych rozpoczyna się od dołu (dotyczy montażu w układzie poziomym). Pierwszy panel należy umieścić na klipsie startowym zamocowanym do legarów. Klips startowy używany w podstawie ściany zewnętrznej, musi zostać zamocowany równo, aby zamontowane panele pozostały do siebie idealnie równoległe. Następnie do pierwszego panelu należy nałożyć kolejny i zamocować za pomocą klipsów systemowych na każdym legarze. Klipsy mocuje się do legara za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej.

Za panelami należy pozostawić przestrzeń o szerokości co najmniej 40 mm oraz dystanse o szerokości 10 mm w części dolnej, górnej oraz przy nadprożach i parapetach okiennych.

### **Montaż ostatniego panelu systemu:**

Istnieją dwie możliwości zamocowania ostatniego panelu na górze fasady:

- montaż za pomocą klipsów, jeżeli fasada zakończona jest całym panelem
- montaż za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej, jeżeli wykończenie fasady wymaga zastosowania przyciętego panel

**WINFLOOR Sp. z o.o.**  
26-600 Radom  
Ul. Toruńska 12 A  
NIP: 796-27-22-266

**WINFLOOR®**  
PROFILE WPC / KOMPOZYTOWE