



# VIRTUS

SPC FLOORS BY JAWOR-PARKIET

Imperial Collection

Royal Collection

[www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc](http://www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc)

## Instrukcja montażu paneli VIRTUS SPC

w ułożeniu na miankę, dotyczy produktów:

### Royal Collection

w rozmiarze: 6 x 182 x 1180 mm

Glow Breeze • Starline • Silver Horizon • Full Moon • Secret Garden

Golden Sand • Amber Canyon • Tiger Eye • Dark Wings

### Imperial Collection

w rozmiarze: 5 x 182 x 1180 mm

Cream • Alabaster • Blanc

## INFORMACJE WSTĘPNE

Panele SPC VIRTUS mogą być układane na różnych typach podłogi, w tym: betonowe podłogi, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe (siarczan wapnia), podłogi drewniane: sklejka, płyty wiórowe, płytki ceramiczne, podłogi podniesione. Podłogi te powinny być płaskie i gładkie lub uprzednio odpowiednio przygotowane. W przypadku szczegółowych wskazówek dotyczących przygotowania podłogi, należy zapoznać się z odpowiednią sekcją instrukcji montażu.

### Systemy ogrzewania i chłodzenia podłogowego

Panele SPC VIRTUS nadają się do stosowania na tradycyjnych wodnych systemach ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Ważne jest, aby temperatura powierzchni podkładu nie przekraczała 27°C. Należy unikać silnego punktowego nagrzewania oraz długotrwałego narażenia określonych obszarów na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, np. przez nieosłonięte szyby, w obszarze przed kominkiem czy innym bezpośrednim źródłem ciepła. Zaleca się ochronę paneli przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz zabezpieczenie ich przed źródłami ciepła, które mogą nagrzewać określone partie podłogi.

### Wodoodporność paneli

Panele SPC VIRTUS, po zamontowaniu, są wodoodporne (nie w 100% wodoszczelne). Pod warunkiem ścisłego przestrzegania instrukcji montażu, podłoga nadaje się do stosowania w łazienkach, kuchniach, pralniach oraz obszarach wejściowych. Ze względu na właściwości antypoślizgowe, panele nie są zalecane do stosowania w pomieszczeniach mokrych, takich jak baseny, sauny oraz pomieszczenia z wbudowanymi odpływami, np. prysznic. Częste wnikanie wody pod podłogę może prowadzić do rozwoju bakterii i/lub pleśni.

### Wilgotność podłogi

Wilgotność podłogi musi być zgodna z lokalnymi albo krajowymi standardami dotyczącymi tekstylnych pokryć podłogowych (wykładzin dywanowych): dla wylewki anhydrytowej bez ogrzewania podłogowego <0,5% wg CM • dla wylewki anhydrytowej z ogrzewaniem podłogowym <0,3% wg CM • dla wylewki cementowej bez ogrzewania podłogowego <2,0% wg CM przy RH na poziomie 75% • dla wylewki cementowej z ogrzewaniem podłogowym <1,8% wg CM przy RH na poziomie 75%.

### Przechowywanie i transport

Opakowania zawierające panele SPC VIRTUS należy przechowywać i transportować na płasko, ułożone w równych stosach i nigdy nie należy ustawiać ich pionowo. Pudełek nie należy przechowywać w miejscach bardzo zimnych (w temperaturze poniżej 0°C), bardzo ciepłych (w temperaturze powyżej 35°C) ani wilgotnych.

### Metody montażu

Ponieważ Panele SPC VIRTUS posiadają zintegrowany podkład nie wolno montować dodatkowego podkładu pod panelami. Instalacja podłogi jest wyjątkowo prosta: wystarczy montować ją luźno na podłożu. Panele SPC VIRTUS są pływającym systemem podłogowym i nie należy przyklejać go do podłoża.



Jawor-Parkiet Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 87

13-300 Nowe Miasto Lubawskie

NIP: 8771485608, REGON: 522505664



Dział Handlu: tel.: 733 003 003, tel.: 733 003 004, tel.: 510 156 930

[dzial.handlu@jawor-parkiet.pl](mailto:dzial.handlu@jawor-parkiet.pl), [export@jawor-parkiet.pl](mailto:export@jawor-parkiet.pl)

Sekretariat: tel. / fax: 56 474 80 85

[sekretariat@jawor-parkiet.pl](mailto:sekretariat@jawor-parkiet.pl)



# VIRTUS

SPC FLOORS BY JAWOR-PARKIET

Imperial Collection

Royal Collection

[www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc](http://www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc)

## Przygotowanie podłoża

Dobre przygotowanie podłoża jest kluczowe dla bezproblemowego montażu i uzyskania doskonałego wykończenia paneli SPC VIRTUS. Jakość podłoża bezpośrednio wpływa na wygląd gotowej podłogi. Podłoże powinno być: twarde i stabilne, płaskie, czyste i suche, bez uskoków, wad i uszkodzeń.

**Usuwanie nierówności:** Nierówności podłoża nie mogą przekraczać 5 mm na długości 300 cm, co można sprawdzić odpowiednim przyziarem liniowym lub poziomą.

**Usuwanie resztek:** Należy zeszkrobać i usunąć resztki starego kleju oraz odpadającej lub odspojonej masy wyrównującej. Upewnij się, że podłoże jest wolne od substancji chemicznych i zanieczyszczeń.

**Małe otwory i pęknięcia:** Panele SPC VIRTUS można układać na małych otworach o średnicy do 30 mm, fugach, spoinach i pęknięciach do 10 mm.

**Materiały wyrównujące:** Punktowe ubytki należy uzupełnić masą szpachlową lub samopoziomującą. Wybór materiałów do wyrównania podłoża, takich jak masa szpachlowa lub masa wyrównująca, powinien być uzgodniony z dostawcą tych materiałów oraz instalatorem posadzki. Wszystkie materiały do przygotowania podłoża muszą być stosowane zgodnie z zaleceniami ich producentów oraz krajowymi normami.

**Izolacja przeciwwilgociowa:** Panele SPC VIRTUS są wodoodporne i wykazują dobrą odporność na zatrzymywaną wilgoć budowlaną. Aby uniknąć rozwoju bakterii i pleśni pod podłogą, należy przestrzegać zasad dobrej praktyki montażowej. W przypadku betonowych lub kamiennych podłoży bezpośrednio stykających się z gruntem, należy zastosować skuteczną izolację przeciwwilgociową (DPM) zgodnie z krajowymi normami.

**Montaż izolacji i mas wyrównujących:** Podczas montażu izolacji na powierzchni podłoża oraz nakładania masy wyrównującej należy ściśle przestrzegać zaleceń producenta. Skuteczność izolacji przeciwwilgociowej w formie płynnej zależy od rodzaju produktu, sposobu aplikacji i warunków panujących w miejscu montażu. Instalator musi uzyskać właściwe wskazówki od producenta izolacji i postępować zgodnie z jego zaleceniami.

## Dylatacja

Panele VIRTUS SPC są przeznaczone do montażu w systemie pływającym, co oznacza, że nie mogą być mocowane do podłoża. Choć panele te wytrzymują większe obciążenia niż tradycyjne elastyczne podłogi winylowe z systemem zatrzaskowym (click), to mają pewne ograniczenia. Bardzo ciężkie przedmioty mogą uniemożliwić swobodną pracę podłogi w systemie pływającym.

**Szczeliny dylatacyjne:** Należy zapewnić szczelinę dylatacyjną 10 mm do ścian i innych stałych obiektów. Powierzchnie większe niż 100 m<sup>2</sup> lub 10 m w dowolnym kierunku, przejścia między pomieszczeniami i obszary asymetryczne wymagają dodatkowych szczelin dylatacyjnych z wykorzystaniem listwy dylatacyjnej.

**Unikanie punktowego nagrzewania:** Szczególną ostrożność należy zachować, aby uniknąć silnego punktowego nagrzewania lub długotrwałego narażenia określonych obszarów na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w obszarze przed kominkiem czy innym bezpośrednim źródłem ciepła.

**Montaż w pomieszczeniach ekstremalnych:** Jeśli montaż odbywa się w pomieszczeniach, gdzie temperatura podczas montażu przekracza 25°C, a produkt został poddany aklimatyzacji, należy zastosować szczelinę dylatacyjną zgodnie z ogólnymi zasadami dylatacji. Dzięki temu unika się powstawania zbyt dużych szczelin skurczowych w niższych temperaturach.

## Zalecane narzędzia

Ołówek i kątownik, taśma pomiarowa, sznur traserski/laser płaszczyznowy do wyeliminowania wszelkich krzywizn • Wytrzymały nóż narzędziowy, dobijak i młotek nylonowy lub gumowy • Podkładki do stosowania w celu zachowania szczeliny dylatacyjnej i do ustawiania pierwszych rzędów • Do skomplikowanych cięć należy użyć wyrzynarki z brzeszczotem z drobnym zębem i/lub piły walcowej lub otwornicy na wiertele.



Jawor-Parkiet Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 87  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
NIP: 8771485608, REGON: 522505664



Dział Handlu: tel.: 733 003 003, tel.: 733 003 004, tel.: 510 156 930  
dzial.handlu@jawor-parkiet.pl, export@jawor-parkiet.pl  
Sekretariat: tel. / fax: 56 474 80 85  
sekretariat@jawor-parkiet.pl



# VIRTUS

SPC FLOORS BY JAWOR-PARKIET

Imperial Collection

Royal Collection

[www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc](http://www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc)

## MONTAŻ WŁAŚCIWY

(ułożenie na mijankę)

**Uwaga:** Panele należy układać losowo, a zamki końcowe powinny być rozmieszczone w odstępach co najmniej 20 cm.

### Montaż pierwszego rzędu:

Odciąć lub odpiłować wpusty na długich i krótkich bokach paneli w miejscu przylegania do ściany. Przyłożyć panel do ściany. Użyć podkładek dystansowych, aby wypełnić kontur ściany i ustabilizować panele. Montaż paneli odbywa się metodą "na klik", czyli pod kątem od 20° do 30° w stosunku do zamontowanego już panelu. Układać panele w rzędach. Zmierzyć ostatni panel w rzędzie, uwzględniając szczelinę dylatacyjną. Odciąć zaznaczony element i zamontować panel końcowy jak poprzednie.

### Montaż kolejnych rzędów:

Zamontować pierwszy panel nowego rzędu wzdłuż zamka długiego boku, podnosząc go pod kątem 20°-30° i opuszczając na miejsce. Ustawić zamek panelu, który ma być zainstalowany, pod kątem 20°-30° w stosunku do zamka zamontowanego już panelu. Umieścić panel ok. 5 mm od długiego zamka, unieść go o 25° i jednocześnie wywierać nacisk. Panel wsunie się i zatrzaśnie na miejscu. W razie potrzeby użyć dobijaka, aby zamknąć szczelinę.

### Montaż końcowego rzędu:

Ostatni rząd może wymagać przecięcia wzdłuż. Należy umieścić ostatni rząd paneli tak, aby nie przylegał do góry ostatniego rzędu zamontowanych paneli. Należy użyć kawałka panelu jako rysika, aby narysować kontur ściany. Należy zaznaczyć miejsce, w którym panel zostanie przecięty. Jeśli dopasowanie do ściany jest łatwe i proste, wystarczy zmierzyć odległość, aby uzyskać prawidłowe dopasowanie i przyciąć. Po przycięciu paneli należy je ułożyć i docisnąć za pomocą łyżki, aby uzyskać ciaśniejsze dopasowanie.

### Montaż pod ościeżnicą drzwi:

Montaż pod listwami (takimi jak ościeżnice drzwi) może wymagać zmniejszenia górnej krawędzi wpustu na końcu. Za pomocą małego hebla lub płaszczyzny noża ostrożnie ściąć występ wpustu. Po przycięciu występu wpustu należy umieścić panel na miejscu i docisnąć za pomocą łyżki, aby sprawdzić dopasowanie. Instalator musi upewnić się, że została zachowana wymagana szczelina dylatacyjna i podłoga nie jest za mocno ściśnięta. Jeśli dopasowanie nie jest prawidłowe, w razie potrzeby należy przyciąć ponownie. Należy umieścić kroplę kleju do drewna na dolnej krawędzi wpustu. Włożyć pióro do wpustu i docisnąć za pomocą łyżki. Należy zamocować panel taśmą malarską aż klej wyschnie. Nie wolno używać taśmy maskującej ani taśmy klejącej, ponieważ mogą one uszkodzić wykończenie podłogi.



Jawor-Parkiet Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 87  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
NIP: 8771485608, REGON: 522505664



Dział Handlu: tel.: 733 003 003, tel.: 733 003 004, tel.: 510 156 930  
dzial.handlu@jawor-parkiet.pl, export@jawor-parkiet.pl  
Sekretariat: tel. / fax: 56 474 80 85  
sekretariat@jawor-parkiet.pl



# VIRTUS

SPC FLOORS BY JAWOR-PARKIET

Imperial Collection

Royal Collection

[www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc](http://www.jawor-parkiet.pl/virtus-spc)

## UWAGI KOŃCOWE

Podłoga powinna być jednym z ostatnich elementów montowanych w ramach projektu. Aby chronić podłogę podczas kończenia innych prac instalacyjnych i zanim nastąpi ostateczne sprzątnięcie i przekazanie właścicielowi, należy użyć papieru lub tektury falistej wzorem do góry. Przed ułożeniem papieru podkładowego należy dokładnie oczyścić podłogę, aby upewnić się, że pod spodem nie pozostały żadne zanieczyszczenia. Należy usunąć rozpórki dylatacyjne i ponownie zamontować listwy podstawowe i/lub ćwierćwałki, aby zakryć szczeliny dylatacyjne. Wytrzeć mopem kurz lub odkurzyć podłogę, aby usunąć brud i zanieczyszczenia. Zamontować wszelkie elementy przejściowe, które mogą być potrzebne (reduktory, listwy T, noski schodowe itp.). Przy wejściach stosuj wycieraczki, aby chronić podłogę przed zabrudzeniami, kurzem i odbarwieniami. Zapobiegaj uszkodzeniom spowodowanym przez zwierzęta – utrzymuj ich pazury odpowiednio przycięte.

Siła nacisku ciężkich przedmiotów na podłogę nie powinna przekraczać:

- **200 kg/cm<sup>2</sup>** (obciążenia statyczne),
- **90 kg** (obciążenia ruchome w użytkowaniu komercyjnym),
- **60 kg** (obciążenia ruchome w użytkowaniu domowym).

### Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Ciężkie meble i urządzenia powinny być stawiane na ochroniaczach do podłogi, aby zapobiec wgnieceniom.
- Przy przesuwaniu ciężkich przedmiotów podnoś je lub stosuj warstwę ochronną, np. sklejkę, dywan lub prześcieradło, aby rozłożyć ciężar.
- Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami, które mogą zarysować lub uszkodzić podłogę.

### Wymiana i naprawa paneli

- W przypadku uszkodzeń mechanicznych zachowaj kilka zapasowych paneli na wypadek konieczności ich wymiany.
- Naprawa lub wymiana paneli powinna być wykonana przez wykwalifikowanego specjalistę.

### Czyszczenie i pielęgnacja - osobna sekcja

- Wszelkie rozlane ciecze należy natychmiast usunąć.
- Regularnie odkurzaj, zamiataj i/lub czyść podłogę przy użyciu standardowego sprzętu czyszczącego.
- **Nie wolno** używać mopów do kurzu nasączonych środkami czyszczącymi.
- Do dokładniejszego czyszczenia należy stosować wilgotny mop zmoczony czystą wodą lub środkiem czyszczącym o neutralnym pH, rozcieńczonym w wodzie.
- **Nie używaj** środków czyszczących zawierających wybielacze, płynów do prania ani innych ogólnych preparatów, chyba że są wyraźnie oznaczone jako odpowiednie dla podłóg SPC.
- **Nie wolno** stosować żrących środków chemicznych, ściernych narzędzi do szorowania ani odkurzaczy ze szczotką rolkową.
- Unikaj urządzeń parowych oraz mioteł elektrycznych z twardym plastikowym spodem bez wyściółki.



Jawor-Parkiet Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 87  
13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
NIP: 8771485608, REGON: 522505664



Dział Handlu: tel.: 733 003 003, tel.: 733 003 004, tel.: 510 156 930  
dzial.handlu@jawor-parkiet.pl, export@jawor-parkiet.pl  
Sekretariat: tel. / fax: 56 474 80 85  
sekretariat@jawor-parkiet.pl