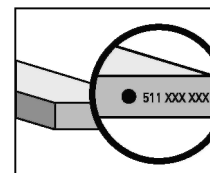


ZASADA UKŁADANIA: X'PRESS / ADJUST

1. OBSZARY ZASTOSOWANIA

Materiał przeznaczony do stosowania w budynkach, takich jak domy, biura i sklepy, zgodnie z klasyfikacją materiału.

Przed położeniem podłogi warto sprawdzić i określić ewentualne problemy dotyczące jej wyglądu. Należy sprawdzić, czy wszystkie paczki należą do tej samej serii (nr partii). W przypadku widocznych wad prosimy o powiadomienie firmy GERFLOR i oczekiwanie na kontakt przed położeniem podłogi.



1.1. WARUNKI UŻYTKOWANIA

	WARUNKI UKŁADANIA TEMPERATURA OD 15 DO 25°C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS UŻYTKOWANIA	Dopuszczalny zakres temperatur po montażu: od +15° do +30°C W wyższych lub niższych temperaturach produkt musi być łączony przy użyciu kleju odpornego na skrajne zmiany temperatury. Zaleca się montaż regulacji temperatury (klimatyzacja) lub zabezpieczenie materiału przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych (zasłony, żaluzje). Dlatego montaż na powierzchniach w pobliżu okien wykuszowych lub świetlików (znaczną zmienność temperatur) będzie wymagała mocowania klepek/płytek przy użyciu dwuskładnikowego kleju poliuretanowego lub akrylowego, takiego jak Gerflor Clim Adhesive lub Bostik Power Elastic.

1.2. PRZEZNACZENIE I KLASYFIKACJA UPEC

Podłoga jest przeznaczona do stosowania w budynkach z regulacją temperatury.

TYP	PODŁOGA BETONOWA, CIEKŁA GŁADZ CEMENTOWA, PODŁOŻE CEMENTOWE	PODŁOŻE DREWNIANE, GŁADZIE CEMENTOWE OPARTE NA SIARCZANIE WAPNIA I GIPSIE ORAZ LINOLEUM
Klasyfikowane BUDYNKI	U3 P3 E2 C2	U3 P3 E1 C2
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE	Maksymalne skupione obciążenie ≤ 200 kg/uchwyt Maksymalne obciążenie ≤ 30 kg/cm².	

1.3. PODŁOŻA

1.3.1. Wymagania dotyczące NOWYCH lub ODNAWIANYCH PODŁOŻY

Podłogę należy kłaść na płaskim, czystym, pewnym, suchym i solidnym podłożu.

Równość podłoża musi wynosić < 5 mm na długości 2 m (3 mm na długości 2 m dla podłogi betonowych) bez nierównych powierzchni. Zawartość wilgoci: < 4,5% dla podłóg betonowych i ciekłych gładzi cementowych oraz < 0,5% dla podłogi betonowych i drewnianych.

PODŁOŻA	Praca przygotowawcza
PODŁOGA BETONOWA, CIEKŁE GŁADZIE CEMENTOWE, BETON MALOWANY, BETON NAPRAWIANY	W razie potrzeby należy zastosować wylewkę w celu wyeliminowania nieregularności powierzchni. Usuwanie piasku i pyłu. Należy zastosować podkład, aby zabezpieczyć powierzchnię przed pyłem.
PODŁOŻE BETONOWE	W razie potrzeby należy zastosować wylewkę w celu wyeliminowania nieregularności powierzchni. Usuwanie piasku i pyłu. Należy zastosować podkład zgodny z podłożem betonowym, aby zabezpieczyć powierzchnię przed pyłem.
PŁYTKI KOMPAKTOWE PVC	Jeżeli wymagania dotyczące podłoża zostały spełnione i ponad 90% powierzchni pomieszczenia jest w dobrym stanie, należy usunąć wadliwe płytki i wymienić je na inne płytki o tym samym składzie lub wypełnić powierzchnię wylewką. Należy dokładnie wyczyścić istniejącą podłogę. W przeciwnym razie konieczne będzie usunięcie całej podłogi i przygotowanie podłoża od podstaw.
KOMPAKTOWE ROLKI PVC	Wykładzina podłogi musi być zespolona we wszystkich miejscach. Należy dokładnie wyczyścić istniejącą podłogę. W przeciwnym razie konieczne będzie usunięcie całej podłogi i przygotowanie podłoża od podstaw.
ROLKI LUB PŁYTKI PVC NA PIANKOWYM PODŁOŻU	Wykładzina podłogi musi być zespolona we wszystkich miejscach i nie może przekraczać 3,8 mm grubości. Należy postępować w sposób opisany powyżej, aby przygotować istniejącą wykładzinę.
WINYLOWO-AZBESTOWE	Trwa weryfikacja. Prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Gerflor przed podjęciem jakichkolwiek decyzji.
UKŁADANIE NA DESKACH PODŁOGOWYCH I PANELACH DREWNIANYCH	NASTĘPUJĄCE PODŁOŻA DREWNIANE SĄ DOZWOLONE: Parkiet przybity do listew o rozstawie maksymalnie 0,30 m. Deski wykładzinowe (19 mm) przymocowane do przybitego parkietu z wentylacją. Należy nałożyć podkład na panele. NASTĘPUJĄCE PODŁOŻA DREWNIANE SĄ NIEDOZWOLONE: Deski podłogowe na belkach poprzecznych, parkiet pływający, parkiet klejony, płyty wiórowe pływające, OSB.
LAMINAT	Niedozwolone. Usunąć. Następnie przygotować podłoże od podstaw.
PODKŁAD DŹWIĘKOSZCZELNY	Niedozwolone. Usunąć. Następnie przygotować podłoże od podstaw.

WAŻNE: Informacje zawarte w tych dokumentach obowiązują od 01.04.2014 i zastrzegamy sobie prawo do dokonania zmian bez zawiadomienia.

ZASADA UKŁADANIA: X'PRESS / ADJUST

PLYTKI	Powierzchnia podłogi nie może mieć nierównych obszarów, a łączenia nie mogą być cofnięte. W przeciwnym razie należy wypełnić je fugą. Należy dokładnie wyczyścić podłoże po wyschnięciu, a następnie ułożyć panele/plytki X'PRESS / ADJUST. (Zależnie od wykończenia powierzchni może być konieczne nałożenie podkładu).
WYKŁADZINY TEKSTYLNE (DYWAN)	Niedozwolone. Usunąć. Następnie przygotować podłoże od podstaw.
Prosimy o kontakt, jeżeli podłoża nie ma na tej liście.	
OGRZEWANIE PODŁOGOWE (temperatura podłogi < 28°C) Regulacje wymagają: $\leq 0,15 \text{ m}^2 \times \text{°K/W}$	Możliwe
PROMIENNIKOWE ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE: Regulacje wymagają $\leq 0,15 \text{ m}^2 \times \text{°K/W}$	Niedozwolone
NISKOTEMPERATUROWE ODWRACALNE WODNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE Regulacje wymagają $\leq 0,13 \text{ m}^2 \times \text{°K/W}$	Możliwe

1.3.2. Prace przygotowawcze przy podparciach betonowych

Przygotowanie:

Powierzchnie należy dokładnie przygotować w celu usunięcia wszelkich zabrudzeń, mleczka betonowego, produktów wykończeniowych lub innych ciał obcych.

Jeżeli podłoże nie spełnia wymagań, należy zastosować zaprawę naprawczą:

W przypadku zawartości wilgoci < 4,5% fugi muszą spełniać wymagania klasy P3.

Postępowanie z pęknięciami:

Należy przygotować szczeliny przed nałożeniem zaprawy naprawczej, jeżeli różnica poziomów wynosi > 1 mm lub luka ma > 4 mm.

Postępowanie z szczelinami:

Szczeliny skurczowe: Należy przygotować szczeliny przed nałożeniem zaprawy naprawczej.

Przerwy robocze: Podobnie do pęknięć, to samo postępowanie.

Spoiny wyrównujące: Profil ROMUS CJ-20-5 lub 3 może być odpowiedni.

Spoiny wyrównujące pokryte profilem: Profil jest umieszczany na podłożu i mocowany tylko po jednej stronie.

2. UKŁADANIE

2.1. WARUNKI UKŁADANIA

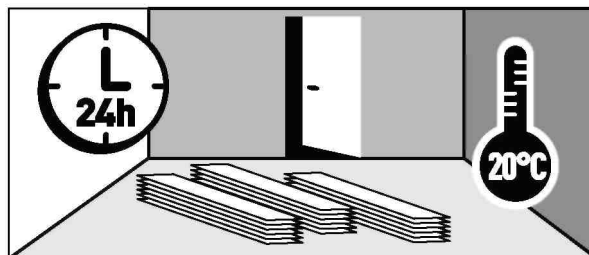
Panele/plytki muszą być przechowywane w pomieszczeniu, w którym zostaną położone, przez co najmniej 24 godziny przed układaniem (minimalna temperatura otoczenia 20°C).

Aby uniknąć większych różnic kolorów lub powtórzeń wzorów należy mieszać panele/plytki z różnych paczek z tej samej serii.

Temperatura w pomieszczeniu musi wynosić od 15 do 25°C.

W wyższych lub niższych temperaturach podczas montażu materiał może się kurczyć lub rozszerzać wraz z upływem czasu.

Dlatego montaż w pobliżu okien wykuszowych lub świetlików (znaczną zmienność temperatury) wymaga podjęcia szczególnych środków ostrożności (zob. 1.1).



2.2. UKŁAD

Jeżeli nie wskazano inaczej w dokumentach dla danego rynku, układ paneli/plytek musi być zgodny z następującymi zasadami:

- Każde zamknięte pomieszczenie musi być uwzględniane osobno.

- panele/plytki używane w jednym pomieszczeniu powinny należeć do tej samej partii.

- Wykonawca musi starannie przeanalizować układ paneli/plytek w celu spełnienia następujących wymagań: Panele/plytki muszą być skierowane do ściany z głównym oknem lub wzdłużnie. W korytarzach panele/plytki muszą być układane w kierunku ruchu.

Na krawędziach szerokość paneli/plytek musi, jeżeli to możliwe, być taka sama po obu stronach.

Na końcach rzędów długość paneli/plytek musi być większa niż 1/3 panela.

Długość klepek/plytek oraz odstępów między nimi musi być większa niż 1/3 panela.

2.3. WYZNACZANIE OSI

Należy ustalić kierunek układania (panele powinny być prowadzone zgodnie z kierunkiem wpadania światła do pomieszczenia). Należy zaznaczyć na podłożu linię środkową, dzieląc pomieszczenie na dwie części w kierunku układania.

W celu zapewnienia takich samych cięć po obu stronach, należy wyznaczyć osie w taki sposób, aby panele/plytki miały > 1/3 formatu w obu kierunkach.

Należy regularnie sprawdzać, czy panele/plytki są ustawione równoległe i prostopadłe do ścian.

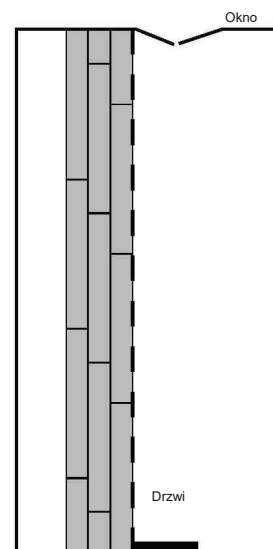
2.4. UKŁADANIE KLEPEK/PŁYTEK

2.4.1. LECZENIEM

- Kreda (sznur traserski)

- Linijka, nóż, rękawice przeciwskaleczeniowe, taśma miernicza

- Walec dociskowy 30/50 kg



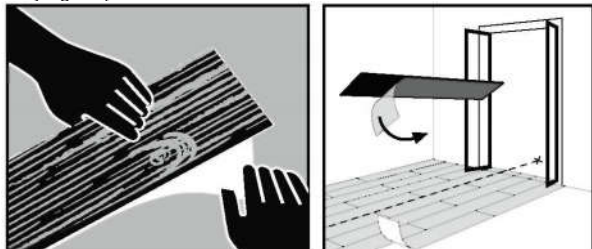
PODŁOGI W BUDYNKACH

ZASADA UKŁADANIA: X'PRESS / ADJUST

2.4.2. METODA UKŁADANIA

2.4.2.1. Zasada podstawowa

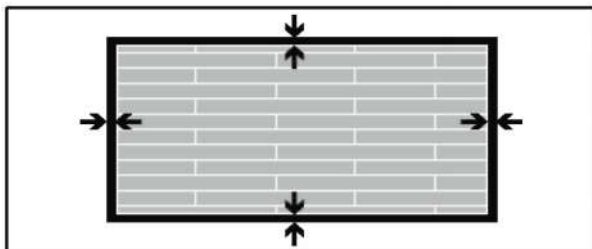
- Rozpocząć układanie wzdłuż osi wzdłużnej lub w poprzek układu.
- Ściągnąć papier ochronny.
- Układać panele/plytki na czystej, bezpyłowej powierzchni.
- Część odciętą od ostatniego panela/plytki (jeżeli stanowi > 1/3 długości panela/plytki) należy wykorzystać do rozpoczęcia kolejnego rzędu.



2.4.2.2. Krawędzie:

Kierunek długości/szerokości klepek/plytek

Krawędzie muszą mieć 2 mm w każdym miejscu w przypadku odcinków standardowych oprócz długości 10 m, dla której krawędź musi mieć 5 mm.



2.4.2.3. Wyglądanie

Tę czynność należy wykonać w dwóch podejściach.

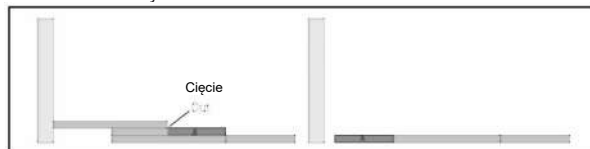
- Ręczne wyglądanie podczas układania.
 - Przeprowadzenie walca dociskowego (50 kg) po ułożeniu. Należy skupić się na krawędziach i powierzchniach, po których rzadziej będzie się chodzić.
- Wyglądanie przy użyciu walca dociskowego wzmacnia przyczepność klepek/plytek wraz z upływem czasu.

■ 2.5. PRZYCINANIE (PROCEDURA, NARZĘDZIA ITD.):

Przycinanie krawędzi.

Do przycinania krawędzi służy rysik traserski:

- Ułożyć panel/plytkę do przycięcia (usunięty papier ochronny, widoczna powierzchnia ozdobna) na wierzchu ostatniej zamontowanej panela/plytki.
- Należy wykorzystać cały panel/plytkę wraz z piórami/wypustami jako wzorzec., usuwając papier ochronny.
- Ułożyć ją na panelu/plytce do przycięcia, odsuwając panel/plytkę od ściany, aby zostawić wymaganą przestrzeń na krawędzi granicznej.
- Oznaczyć panel/plytkę do przycięcia wzdłuż krawędzi wzorca przy użyciu noża z prostym ostrzem.
- Wygiąć panel/plytkę w celu odłamania jej.
- Usunąć zadziory przy użyciu noża hakowego.
- Ułożyć panel/plytkę.
- Starannie wygładzić powierzchnię dłonią przed wyglądaniem walcem dociskowym.



3. CECHY SZCZEGÓLNE

■ 3.1. LISTWY ŚCIENNE

Jeżeli podłoga jest układana przed montażem list ściennych, firma GERFLOR zaleca zastosowanie listew bocznych typu DECOR SKIRTING-firmy Gerflor do wykończenia połączenia między podłogą a ścianą.

Należy umieszczać listwy boczne w taki sposób, aby nie wywierały nadmiernego nacisku na panele/plytki (dla umożliwienia dylatacji). Jeżeli listwy boczne są już zamontowane, firma GERFLOR zaleca przymocowanie kwadrantów do drewnianych listew bocznych w celu wykończenia połączenia między podłogą a ścianą.

■ 3.2. POŁĄCZENIA ROZSZERZANE NA PODŁOŻU

- Spoiny wyrównujące: Profil ROMUS CJ-20-5 lub 3 lub równorzędny może być odpowiedni.
- Spoiny pokryte profilem: Profil jest umieszczany na podłożu i mocowany tylko po jednej stronie.

■ 3.3. KOŃCE

Firma ROMUS sprzedaje różnego typu listwy progowe właściwe dla oczekiwanego wykończenia.

■ 3.4. OŚCIEŹNICE

Do przycinania klepek/plytek należy używać nożyc ściskowych o dużej dźwigni.

Do przycinania wokół podstaw ościeżnic i w trudno dostępnych miejscach.

W ofercie firmy Gerflor



Nożyce do cięcia pod ukosem, nr kat.: Gerflor: 0566 0001

■ 3.5. POŁĄCZENIA Z SĄSIADUJĄCYMI POKOJAMI

W celu połączenia dwóch pomieszczeń z produktami INSIGHT X'PRESS / ADJUST firma GERFLOR zaleca zastosowanie profilu progowego z krytymi mocowaniami, przykrywającego krawędzie, które pozostały odsłonięte po ułożeniu podłogi. W ofercie producentów dostępne są różne progi, takie jak próg ROMUS Z, które oferują materiały różnych poziomów.

4. PIERWSZE UŻYCIE

Podłoga może być używana od razu po ułożeniu. Nie należy używać mebli z gumowymi zakończeniami nóg. Zalecamy mycie ręczne przy użyciu bardzo małej ilości wody lub stosowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro w celu uniknięcia przenikania wody przez szczeliny.

5. NAPRAWA

W razie konieczności wymiany panela/plytki:

- Uszkodzone produkty INSIGHT X'PRESS / ADJUST można łatwo wymieniać, ponieważ panele/plytki nie są blokowane.
- Oczyszczyć powierzchnię.
- Wymienić panel/plytkę na nową.

Zalecamy zachowanie kilku paneli/plytek z zamontowanej serii jako części zamienne na przyszłość.