

## Układanie paneli podłogowych

### Przygotowanie

Panele podłogowe kleimy jeden do drugiego na piórach i wpustach, a nie do podłogi czy ściany. Dlatego jest to pływająca podłoga. Należy stosować klocki dylatacyjne między panelami, a ścianą, ponieważ panele muszą mieć gdzie "pracować". Szczelina dylatacyjna powinna mieć szerokość od 5 do 10 mm. Nie należy jednak przesadzać z dylatacją, bo listwa przypodłogowa nie pokryje szpary.

Panele podłogowe w pomieszczeniach z oknem, należy układać równolegle z padaniem promieni słonecznych (odwrotnie niż na rysunku powyżej), w przeciwnym razie widać będzie złączenia. W przypadku, gdy w pokoju są dwa okna panele kładziemy równolegle do promieni słonecznych wpadających z okna umieszczonego naprzeciw wejścia do pomieszczenia. Przed przystąpieniem do układania, należy pozostawić zapakowane panele przez 24 do 48 godzin w temperaturze pokojowej (18oC i maks. 75% wilgotności względnej). Duże nierówności podłoża należy wyrównać za pomocą masy szpachlowej - samopoziomującej. Podłogi panelowe układa się w systemie "pływającym" tzn., że nie można paneli przyklejać do podłogi lub ścian! Nie należy paneli podłogowych stosować do pomieszczeń narażonych na dużą wilgoć np. sauna, kuchnia lub łazienka. Nie mogą być również stosowane na zewnątrz budynku i w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym elektrycznym. Jest to nie wskazane, gdyż ogrzewanie elektryczne szybko osiąga wysoką temperaturę, co jest szkodliwe dla paneli. Jeżeli chodzi o ogrzewanie podłogowe wodne przed montażem należy:

1. Sprawdzić czy podłoże jest suche
2. Wyłączyć ogrzewanie na 48 godzin przed układaniem
3. Zastosować piankę podkładową z folią
4. Po położeniu podłogi odczekać 2 dni zanim włączy się ogrzewanie i podnosić temperaturę stopniowo przez 3 dni max. do 27oC.

### Układanie:

Zacznij nie używając kleju, aż do punktu piątego - jest to etap przygotowania paneli do klejenia.

Jeżeli układasz panele na starą podłogę to trzeba podciąć część ościeżnicy (framugi) i drzwi. W tym celu należy na podłodze przygotowanej do układania położyć jeden panel z pianką, aby zmierzyć ile trzeba odciąć - opisane dokładnie dalej.

Jeszcze raz zamieć przygotowaną podłogę i połóż piankę. Pianka jest zwykle zrolowana, więc można ją przykleić do podłoża za pomocą taśmy dwustronnej. Piankę kładziemy jak wykładzinę.

Ułóż dwa rzędy paneli (nie zapominając o klockach dylatacyjnych) zaczynając wpustem do ściany, bez ich przyklejania (zostaną skleione później). Aby wyregulować szerokość dylatacji między panelem i ścianą użyj klocków dylatacyjnych (klocków z drewna o grubości ok. 7 mm). Drugi rząd rozpocznij kawałkiem panela pozostałym z pierwszego rzędu (rys. 4) - pierwsze dwa rzędy układamy bez klejenia w celu sprawdzenia czy wszystkie panele są dobrze przycięte i podłoga po klejeniu będzie prosta. Unikamy dzięki temu sytuacji, gdzie w czasie klejenia stwierdzamy, że "coś jest nie tak". Jeżeli pierwsze dwa rzędy będą położone równo, to pozostałe powinny być również proste.

O ile ściana nie jest prosta, należy narysować kontur ściany na pierwszym rzędzie paneli i odpowiednio przyciąć (rys. 2)

Jeżeli pierwsze trzy rzędy są gotowe, możemy przystąpić do klejenia. Klej kładziemy na górną część pióra (jeżeli chodzi o technikę nakładania kleju, to możemy się spotkać z bardzo różnymi szkołami) i złączamy ze sobą panele. Klej, który zostanie

wyciśnięty z między paneli przez ściśnięcie klamrami (ściskami) wycieramy wilgotną ściereczką od razu.

Sklejone trzy rzędy należy ściągnąć ściskami, które eliminują nawet małe szczeliny między panelami. W ściskach należy pozostawić panele na około 15 do 20 minut (czas chwycenia kleju). Po tym czasie proszę zdjąć ściski i dalej kłaść panele, klejąc je od razu po przycięciu. Ostatni panel należy położyć na przedostatnim i dodatkową deską panela dokładnie odmierzamy i zaznaczamy ile panela trzeba przyciąć (rys. 6). Tniemy panel (pamiętając o miejscach dylatacyjnych) i przyklejamy zakładając na wszystko ściski.

Po położeniu poczekać, aż klej wyschnie ok. 12 do 15 godzin (ściski lekko luzujemy na noc) i **wyjmujemy kołki dylatacyjne**, w przeciwnym razie po kilku dniach podłoga "wstanie" z powodu braku szczelin dylatacyjnych.

**UWAGA:** Jeżeli zbyt mocno założymy ściski, panele mogą wyskoczyć. W związku z tym należy na panele kłaść coś ciężkiego, lub nie ściskać paneli za mocno (jeżeli są dosyć proste).