

# Instrukcja instalacji - Enduro Click Decibel

## Przed przystąpieniem do prac

Do instalacji Enduro Click potrzebne będą następujące narzędzia:

- Nóż do przycinania z ostrzem trapezowym
- Składana linijka / taśma pomiarowa
- Młotek gumowy z białą główką



**Krok 1:** pierwszy rząd

Złącze jest skierowane w stronę ściany. Pozostały kawałek (min. 30 cm) z pierwszego rzędu można wykorzystać jako pierwszy panel drugiego rzędu.



**Krok 2:** drugi rząd

Należy wsunąć złącze pod kątem 30° do rowka pierwszego rzędu.



**Krok 3:** opuść panel

Należy delikatnie opuścić panel na ziemię – połączenie jest gotowe.



**Łączenie od strony czołowej:**

Złącza od strony czołowej łączy się poprzez lekkie uderzenie młotkiem gumowym z białą główką – połączone panele powinny leżeć równo.



## Instalacja

Instalację należy zawsze wykonywać w kierunku od lewej do prawej w obszarze instalacji. W trakcie instalacji boki złącza panelu powinny wskazywać na ścianę. Instalacja paneli od strony czołowej odbywa się w kierunku głównego źródła światła w pomieszczeniu. Można znacznie poprawić naturalną stabilność ułożonej podłogi, poprzez instalację paneli wzdłużnie w przypadku długich, wąskich pomieszczeń. Należy zainstalować pierwszy panel stroną ze złączem skierowaną do ściany i przymocować wszystkie pozostałe panele do pierwszego panelu. Proszę upewnić się, że połączenia od strony czołowej ze złączem i wpustem przylegają dokładnie do siebie. Należy je zablokować, poprzez lekkie uderzenie młotkiem gumowym z białą główką. Aby przymocować kolejne rzędy, należy umieścić panel o długości przynajmniej 30 cm w podłużnym rowku już leżącego rzędu paneli pod kątem ok.

30° i opuścić go delikatnie naciskając na poprzedni rząd. Następny panel należy wstawić również pod kątem 30° podłużnie do panelu pierwszego rzędu, który leży już płasko na podłodze; należy wprowadzić go jak najbliżej strony czołowej uprzednio ułożonego panelu i zablokować zgodnie z powyższym opisem. Ta technika pozwala na instalację wszystkich pozostałych rzędów. W przypadku instalacji od strony czołowej szerokość paneli dla poszczególnych rzędów powinna wynosić przynajmniej 30 cm, aby osiągnąć optymalny plan instalacji. Aby zainstalować ostatni rząd, należy zmierzyć odległość pomiędzy ścianą a ułożonym rzędem i dopasować szerokość paneli. Najlepiej aby ostatni rząd odpowiadał połowie szerokości panelu. Należy pamiętać o dylatacji o szerokości 5 mm.

Przygotowanie i ważne informacje przed przystąpieniem do instalacji

## Inspekcja paneli

Należy upewnić się, że stan dostarczonych paneli podłogowych jest bez zastrzeżeń. Nie można składać reklamacji na towary, które zostały przycięte na wymiar lub złożone. Spójność kolorów można zagwarantować wyłącznie w przypadku dostaw jednego ładunku produkcyjnego (partii).

## Aklimatyzacja

Panele Enduro Click powinny być aklimatyzowane w pomieszczeniach w których będzie się odbywać instalacja i użytkowanie przez co najmniej 24 godziny przed instalacją. Panele Enduro Click należy instalować w temperaturze pokojowej od 18 °C do 25 °C. Należy pamiętać, że temperatura podłoża nie może spaść poniżej 15 °C.

## Przygotowanie podłoża

Należy przygotować podłoże zgodnie z procedurami budowlanymi (VOB) Część C Prace podłogowe DIN 18365. Powierzchnia podłoża musi być równa, stabilna i zawsze całkowicie sucha. Nie wolno przekraczać maksymalnej tolerancji wysokości 3 mm na metr liniowy zgodnie z normą DIN 18202 „Tolerancje w budownictwie”, tabela 3, wiersz 4. Należy usunąć tekstylne pokrycia podłogowe i filce igłowe. Zasadniczo, zalecane usuwanie starych wykładzin podłogowych.

## Instalacja Enduro Click

Złącza dylatacyjne i odległości od krawędzi

Należy zapewnić dylatację o szerokości co najmniej 5 mm do każdej ściany używając odpowiednich elementów dystansowych. WSKAZÓWKA: Można użyć resztek wykładziny podłogowej jako podkładek dystansowych. Należy również zapewnić dystans 5 mm do wszystkich stałych elementów w pomieszczeniu, np. przejścia rur, ościeżnic, itp.! Zasadniczo, tych łącznych nie wolno wypełniać silikonem, kablami elektrycznymi lub podobnym materiałem!

Używanie silikonu jest dozwolone w następujących wyjątkowych okolicznościach:

- Wilgotne pokoje:

Złącza krawędziowe w wilgotnych pomieszczeniach o maksymalnej powierzchni 10 m<sup>2</sup>, na przykład w łazienkach lub kuchniach, można wypełnić silikonem, aby zapobiec przenikaniu wody przez szczeliny dylatacyjne pod ułożoną powierzchnią. W przypadku wszystkich większych wilgotnych pomieszczeń zalecamy najpierw zabezpieczyć obszary łącznych za pomocą taśmy uszczelniającej, a następnie wypełnić je masą silikonową i / lub użyć listwy przypodłogowej z uszczelnioną krawędzią.

- Ościeżnice drzwi:

W przypadku ościeżnic, których nie można skrócić, zalecamy dylatacje 3 mm, które można wypełnić silikonem. Jeśli ościeżnice drzwi mogą zostać skrócone, należy również zapewnić szczelinę dylatacyjną 5 mm do ściany.

## Listwy dylatacyjne na dużej powierzchni

Instalacja w pomieszczeniach o jednolitej powierzchni do 250 m<sup>2</sup> może przebiegać bez przerw dylatacyjnych. Podczas układania w bardzo długich, wąskich pomieszczeniach, profile dylatacyjne powinny być stosowane w odstępach co 25 m. Pomieszczenia otwarte, które są przerywane przez elementy konstrukcyjne (słupy, ściany oddzielające, drzwi itp.), powinny być oddzielone szczelinami dylatacyjnymi o długości przynajmniej 5 mm na tym samym poziomie co elementy konstrukcyjne. Podczas montażu listew przypodłogowych lub profili tymczasowych i / lub końcowych nigdy nie należy używać ramek ani profili do wykładziny podłogowej! W celu uzyskania dodatkowych informacji, proszę skontaktować się ze sprzedawcą Enduro Click.

Ważne porady dotyczące zakończenia instalacji

- Należy usunąć wszystkie elementy dystansowe.
- Nie można naprawić paneli Enduro Click w ramach prac budowlanych. Wykładziny podłogowej nie wolno mocować do podłoża, mebli ani innych stałych elementów wbudowanych.

- W przypadku twardych podłóg należy przymocować odpowiednie podkładki (ślizgacze) pod ruchomymi meblami.

## Cechy szczególne

W pomieszczeniach z ekspansywnymi szybami „od podłogi do sufitu” należy przeanalizować zastosowanie Enduro Click ze względu na istotne wahania klimatu w pomieszczeniu, a zastosowanie tego rozwiązania wymaga zgody ze strony Forbo Flooring Systems.

## Czyszczenie i pielęgnacja

Po instalacji należy przeprowadzić czyszczenie końcowe. Ogólne czyszczenie można przeprowadzić przez zamiatanie, odkurzanie lub wycieranie na mokro. W przypadku silnego zabrudzenia należy użyć środka do czyszczenia materiałów poliuretanowych. Wszystkie plamy i agresywne substancje należy natychmiast usunąć z powierzchni.

Ważna rada: zastosowanie produktów do stref wejściowych, Forbo Coral lub Nuway znacznie zmniejszy ilość brudu i wilgoci na podłodze.

## Demontaż Enduro Click

Podczas demontażu od strony długiego boku należy unieść cały rząd pod kątem 30° i rozsunąć go. Podczas demontażu krótkiego boku należy odsunąć panele od siebie. Należy pamiętać, że złącze zostanie uszkodzone, gdy krótki bok zostanie pociągnięty do góry i nie można będzie go ponownie użyć.