

## Zalecenia montażowe – wykładziny podłogowe noraplan<sup>®</sup>

**Podłoże** musi spełniać wymagania dotyczące gotowości do montażu zgodnie z VOB, DIN 18 365.

Wykładziny podłogowe noraplan<sup>®</sup> przed montażem należy **klimatyzować**, tzn. temperatura wykładziny noraplan<sup>®</sup> musi być taka sama jak temperatura podłoża i wynosić co najmniej 15°C.

**W przypadku przechowywania w miejscu montażu należy pamiętać, aby rolki były ustawione w pozycji stojącej:**



źle



dobrze

Rozpoznane przed montażem widoczne wady materiałowe nie podlegają reklamacji po zamontowaniu.

Zalecamy montaż płytek okładzinowych noraplan<sup>®</sup> w układzie prostym.

Zobacz również nasze „**Wskazówki ogólne** dotyczące montażu wykładzin podłogowych, profili schodowych oraz akcesoriów nora<sup>®</sup>”.

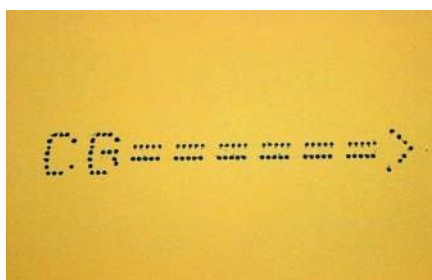
**Narzędzia wymagane do cięcia łączeń**



**Narzędzia wymagane do klejenia**



**Przestrzegać kierunku strzałek na tylnej stronie wykładziny i na arkuszach. Kłaść płytki zawsze w tym samym kierunku**



Zasadniczo należy przyciąć wszystkie łączenia przed klejeniem. W przypadku planowanych zakładek, należy je uwzględnić **przed** cięciem łączeń. Cięcie wykładziny odbywa się zgodnie z poniższym opisem.

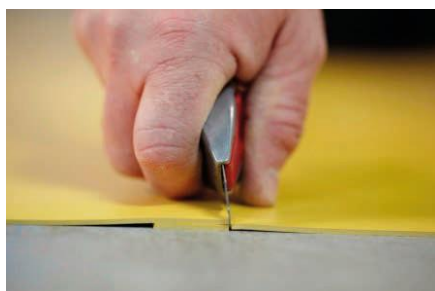
1. Najpierw zmierzyć szerokość rolki; nie powinna ona po wykonaniu cięcia przekroczyć 1,22 m lub 1,20m (w przypadku ultra grip). Odwinąć rolki wykładziny, nałożyć na siebie oba arkusze tak daleko, na ile jest to konieczne, umieszczając krawędź dociętą fabrycznie na krawędź niedociętą.



2. Wyrównać krawędź ciętą fabrycznie za pomocą narzędzia do cięcia łączeń nora® lub prostego ostrza, przeciągając je wzdłuż prostej stalowej krawędzi (ok. 1 cm od krawędzi dociętej fabrycznie), tym samym wcinając się w arkusz znajdujący się pod spodem, czyli lekko go nacinając. Jako alternatywę dla narzędzia do cięcia łączeń nora® można zastosować narzędzie Railcut (firmy Wolff), jednakże **nie** Linocut.



3. W praktyce, za najlepsze uznaliśmy usunięcie na wpół dociętego paska za pomocą ostrza hakowego. Nie zalecamy cięcia krawędzi leżącej poniżej po ułożeniu, ponieważ tworzy to ryzyko kompresji łączenia.

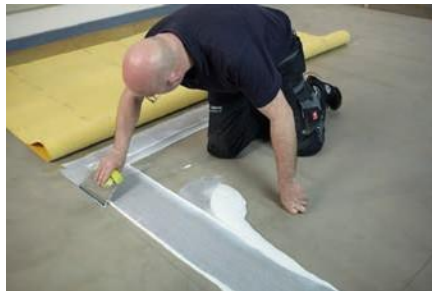


4. Po wykonaniu cięcia łączy należy zawinąć arkusze do połowy.

Odkurzyć podłogę i tylną stronę arkuszy wykładziny.



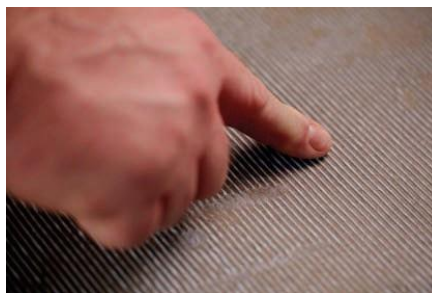
5. Odpowiednie są wzmocnione włóknami kleje dyspersyjne, polecamy nora<sup>®</sup> fiber 410\*. Klej należy nakładać przy użyciu dostarczonej szpachli ząbkowanej.



6. Aby uniknąć załamań krawędzi pociągnąć arkusz ok. 10-20 cm do obszaru pokrytego świeżym klejem.



7. Wymagany czas odparowania jest zależny od temperatury, wilgotności powietrza i chłonności podłoża. Dlatego bardzo ważne jest, aby pod żadnym względem nie przekroczyć czasu schnięcia kleju, tzn. wykładzinę należy zamontować zanim klej wyschnie. Po ułożeniu wykładziny sprawdzić czy klej został poprawnie przeniesiony na spodnią stronę wykładziny. Jeśli klej nie zostaje na palcu po dotknięciu oznacza to, że punkt krytyczny został osiągnięty i przeważnie nie ma już odpowiedniego zwilżenia kleju. Należy przestrzegać informacji uzupełniających producenta kleju.



\*lub podobny produkt innego producenta; informacje dotyczące przydatności i przygotowania oraz użycia wybranego produktu znajdują się w zaleceniu montażowym lub w karcie danych technicznych.

8. Przy układaniu arkuszy wykładziny, należy się upewnić, że cała spodnia część wykładziny podłogowej jest dokładnie pokryta klejem. Należy ułożyć krawędzie wykładziny podłogowej bez przykładania siły.



9. Ostrożnie docisnąć na całej powierzchni, np. za pomocą korkowej deseczki, a następnie przewalcować odpowiednim walcem (ok. 50 kg) w poprzek. W przypadku klejów dyspersyjnych w zależności od temperatury proces ten należy po pewnym czasie powtórzyć, szczególnie na zakończeniach i przy łączeniach.



#### **Ważne wskazówki:**

Resztki kleju na górnej powierzchni wykładziny należy niezwłocznie usunąć za pomocą płynnego wosku nora<sup>®</sup>.

Wykładzinę noraplan<sup>®</sup> należy podczas montażu i w czasie wiązania kleju chronić przed zmianami temperatury, np. nasłonecznieniem, a w szczególności w przypadku pomieszczeń oszklonych do podłogi.

Łączenia wykładziny można spoinować sznurem termoplastycznym nora<sup>®</sup> – najwcześniej 24 godziny po montażu (patrz zalecenie „Spoinowanie”).

Dopiero 72 godziny po montażu można w pełni obciążyć wykładzinę podłogową.

Czyszczenie na mokro i sucho można przeprowadzić dopiero po związaniu kleju – po ok. 72 godzinach. Należy przy tym przestrzegać naszych szczegółowych zaleceń dotyczących czyszczenia i pielęgnacji dla poszczególnych wykładzin noraplan<sup>®</sup>. Można je znaleźć na naszej stronie internetowej.

Zamontowana wykładzina podłogowa musi zostać przykryta aż do odbioru. W często uczęszczanych przedsięwzięciach zaleca się zastosowanie odpowiednio dużej wycieraczki przemysłowej lub maty przemysłowej.

#### **Informacja specjalna:**

Podczas montażu wykładziny noraplan<sup>®</sup> unita i noraplan<sup>®</sup> ultra grip spodziewane jest zwiększone zużycie ostrza. Związane jest to z podwójnymi cięciami łączy, cięciem, frezowaniem itp.

## noraplan® ed i noraplan® ec

### Dodatkowo do zalecenia montażowego noraplan® należy przestrzegać:

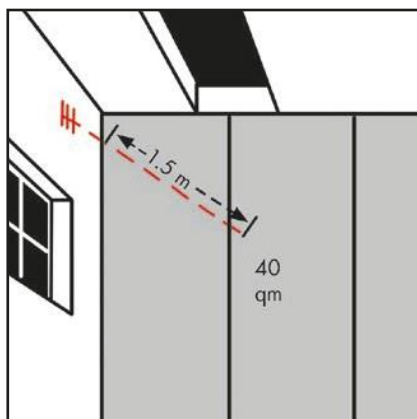
Zasadniczo odradzamy stosowania gruntów przewodzących, ponieważ redukują one chłonność podłoża.

Do montażu należy użyć zalecanego kleju elektroprzewodzącego. Polecamy nora® fiber ESD 414\*.

### Wyładowania elektryczne

Podłączenie do uziemienia (wymagany wykwalifikowany elektryk) wykonywane jest w taki sam sposób dla arkuszy jak i dla płytek. Taśma miedziana (samoprzylepna 10 mm x 0,08 mm) przymocowana jest do przygotowanego podłoża (około 1,5 m).

W przypadku pomieszczeń, których powierzchnia przekracza 40 m<sup>2</sup>, istnieje konieczność podłączenia uziemienia.



Wskazówki dotyczące uziemienia na dużych powierzchniach mogą zostać udostępnione na życzenie w formie pliku PDF do pobrania.

Zasadniczo łączenia wykładzin podłogowych noraplan® ed muszą być zabezpieczone spoiną. W tym celu wymagane jest zastosowanie masy do spoinowania nora® 1-K. Zabezpieczanie połączeń należy wykonywać nie wcześniej niż 24 godziny po montażu. Należy pamiętać, że czas schnięcia masy do spoinowania wynosi co najmniej 12 godzin (patrz zalecenie „Spoinowanie”).

### Wskazówka:

W razie wymaganej minimalnej izolacji w celu ochrony osób zgodnie z VDE 0100, część 410 lub zharmonizowanym dokumentem HD 384.4.41 S2 należy zapewnić, że izolacja podłóg nie zostanie uszkodzona w skutek działania wilgoci. Ponadto w celu wykonania minimalnej izolacji w obszarze spoin wymagane jest zabezpieczenie ich masą do spoinowania nora® 1-K.

\*lub podobny produkt innego producenta; informacje dotyczące przydatności i przygotowania oraz użycia wybranego produktu znajdują się w zaleceniu montażowym lub w karcie danych technicznych.



## **noraplan<sup>®</sup> acoustic**

**tylko arkusze**

**Dodatkowo do zalecenia montażowego noraplan<sup>®</sup> należy przestrzegać:**

Kleje dyspersyjne odpowiednie są do montażu wykładzin podłogowych noraplan<sup>®</sup> z podbiciem piankowym. Polecamy nora<sup>®</sup> fiber 410\*.

Z powodu piankowego podbicia konieczne jest uszczelnienie łączy masą do spoinowania lub sznurem termoplastycznym nora<sup>®</sup>; zabezpieczenie łączy powinno być wykonywane nie wcześniej niż 24 godziny po montażu (zobacz zalecenie „Spoinowanie”).

\*lub podobny produkt innego producenta; informacje dotyczące przydatności i przygotowania oraz użycia wybranego produktu znajdują się w zaleceniu montażowym lub w karcie danych technicznych.



**Kontakt:**

Tel.:  
+49 (0) 6201 - 80 66 33

E-Mail: [info@nora.com](mailto:info@nora.com)  
[www.nora.com](http://www.nora.com)

**Link do wideo:**

[www.nora.com/installation](http://www.nora.com/installation)

