

## Leginstructies voor noraplan<sup>®</sup> vloerbedekkingen

De **ondervloer** moet voldoen aan de eisen van de land-specifieke normen met betrekking tot de gereedheid voor de verwerking.

noraplan<sup>®</sup> vloerbedekkingen moeten vóór het verlijmen **geaklimatiseerd** zijn, dat wil zeggen, de temperatuur van de noraplan<sup>®</sup> vloerbedekking moet overeenkomen met die van de ondervloer en ten minste 15 °C zijn.

**Let er bij opslag op de bouwplaats op dat de rollen staand worden opgeslagen:**



**fout**



**juist**

Zichtbare materiaalfouten dienen voor het leggen aangekaart te worden en kunnen na het leggen niet meer worden erkend.

Wij adviseren noraplan<sup>®</sup> tegels met een kruisvoeg te leggen.

Voor het snel leggen kan nora<sup>®</sup> nTx of nora dryfix™ (bij het aanbrengen van dissipatieve en geleidende nora<sup>®</sup> vloerbedekkingen) worden gebruikt. Neem de bijbehorende aanbevelingen voor het leggen in acht.

Neem ook onze "Algemene instructies voor het leggen en monteren van nora<sup>®</sup> vloerbedekkingen, trapvormen en accessoires" in acht.

**Benodigd gereedschap voor het snijden van naden**



**Benodigd gereedschap voor de verlijming**



**Let op de pijlrichting op de achterkant van de vloerbedekking en leg banen evenals de tegels altijd in dezelfde richting**



Alle naden worden in principe vóór de verlijming gesneden. Als kopse naden zijn gepland, moeten deze **vóór** het naadsnijden worden gesneden. Volg de stappen hieronder voor het beste resultaat.

1. Meet eerst de baanbreedte; deze mag na het snijden van de naad niet groter zijn dan 1,22 m (noraplan ultra grip: 1,20 m). Rol de banen uit, en laat daarbij beide banen zoveel overlappen als nodig is; leg daarbij de fabrieksnijrand over de niet-gesneden rand.



2. Slijp de af fabriek gesneden rand met de nora<sup>®</sup> randsnijder langs een rechte stalen liniaal (ca. 1 cm van de af fabriek gesneden rand) en snijdt daarvoor in de onderliggende plaat, d.w.z. een beetje ingesneden. Als alternatief voor de nora<sup>®</sup> randsnijder kan een Railcut (Wolff) worden gebruikt. Een Linocut is echter **niet** geschikt.

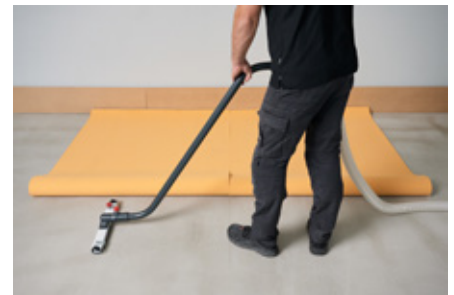


3. In de praktijk heeft zich de volgende methode bewezen: snijd de onderste ingekraste vloerbedekkingsstrook met het haakmes af. Wij adviseren de onderrand na het leggen van de vloerbedekking niet af te snijden, omdat het gevaar bestaat dat de naad wordt ingedrukt.

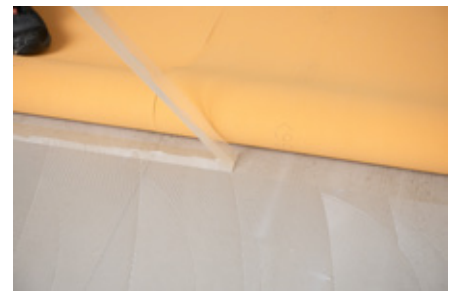
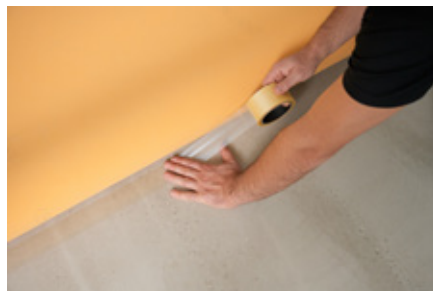


4. Na het snijden van de naden wordt de helft van de banen omgeslagen.

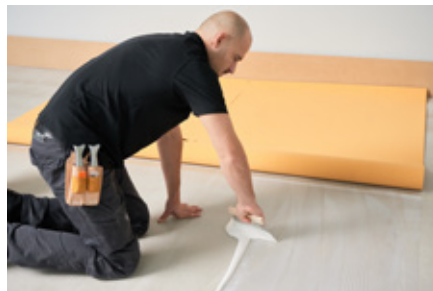
Stofzuig de ondergrond en achterkant van de vloerbedekkingsbanen grondig.



5. Om te voorkomen dat er een lijmlijn in de baan te zien is, raden we aan om tape aan te brengen in het gebied waar de vloerbedekking wordt opgevouwen. Breng de lijm op deze tape aan en verwijder deze terwijl de lijm nog vers is. Dit zorgt voor een rechte lijmlijn.



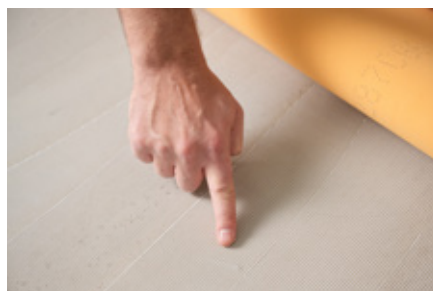
6. Acryllijm is de meest geschikte lijm. Wij adviseren het gebruik van nora<sup>®</sup> AC 100\*. Gebruik de vertanding (op aanbevelen van de fabrikant) om de lijm aan te brengen.



7. Om een lijmaanzet te vermijden, moet de baan ca. 10-20 cm in de nog verse lijm worden geplaatst.



8. De benodigde droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, de vochtigheid en het absorptievermogen van de betreffende ondervloer. Daarom moet ervoor worden gezorgd dat de tijd voor het voorafgaande drogen van de lijm in geen geval wordt overschreden. Controleer of de lijm goed op de achterkant van de vloerbedekking is overgebracht. Neem de aanvullende informatie van de fabrikant in acht.



\*of een vergelijkbaar product van een andere producent. Of het betreffende product geschikt is en hoe u dit aanbrengt vindt u in de montagehandleiding of het technische gegevensblad.

9. Bij het plaatsen van de banen moet een volledig hechting aan de rugzijde van de vloerbedekking worden bereikt. De randen van de vloerbedekking moeten op hun plaats worden gelegd zonder druk uit te oefenen. In geen geval mogen ze worden geperst of gestuikt. Als de naden aangesloten moeten worden, mag de voegbreedte niet groter zijn dan 0,3 mm.



10. Druk de vloerbedekking vervolgens zorgvuldig en volledig aan, bijv. met een aanwrijfkurk, en rol er vervolgens een geschikte wals kruislings overheen. Bij dispersielijmen moet het aandrukken afhankelijk van de temperatuur na enige tijd worden herhaald, vooral aan de randen en bij de naden.



#### **N.B.:**

Lijmresten op de bovenkant van de vloerbedekking moeten direct met nora<sup>®</sup> vloeibare was worden verwijderd.

noraplan<sup>®</sup> moet tijdens het leggen en de uithardingstijd van de lijm beschermd worden tegen temperatuurveranderingen, bijv. verwarming door zonlicht, let vooral op bij glazen ramen tot aan de grond.

Met uitzondering van noraplan<sup>®</sup> ed en noraplan<sup>®</sup> ec mogen de naden die in de grondlaag liggen ten vroegste 24 uur na het aanbrengen met nora<sup>®</sup> lasdraad worden afgedicht (zie verwerkingsaanbeveling 'Verlijming')!

De vloerbedekking mag pas 72 uur na het leggen weer volledig belast worden.

Natte of vochtige reiniging mag alleen worden uitgevoerd nadat de lijm volledig is gehecht, d.w.z. na minimaal 48 uur. Wij verzoeken u hierbij onze gedetailleerde reinigings- en verzorgingsinstructie voor de betreffende norament<sup>®</sup>-vloerbedekking in acht te nemen, die op onze homepage te vinden is.

Tijdens de hechting van de lijm mag niets op de verwerkte vloerbekleding staan en mag er niet over worden gelopen. Daarna moet tot aan de inspectie en goedkeuring een speciaal dampdoorlatend materiaal worden gebruikt. In gebieden met intensief verkeer is het aanbevolen om deurmatten of soortgelijke materialen van voldoende grootte te gebruiken.

Zie voor het aanbrengen van **noraplan<sup>®</sup> ed** en **noraplan<sup>®</sup> ec** ook onze afzonderlijke aanbeveling 'Aanbevelingen voor het leggen van de vloerbedekking ESD (geleidend + dissipatief)'.

Als alternatief voor het gebruik van een conventionele lijm kan de verwerking ook worden uitgevoerd met nora dryfix<sup>™</sup> ed, zie 'Aanbevelingen voor het leggen van de vloerbedekking voor nora dryfix<sup>™</sup> ed'.

#### **Opmerking:**

Bij het leggen van **noraplan<sup>®</sup> unita** en **noraplan<sup>®</sup> ultra grip** moet rekening worden gehouden met verhoogde slijtage van het mes wegens dubbele naadsneden, insnijden, frezen etc.

## noraplan<sup>®</sup> acoustic

### Alleen banen

#### Naast de norament<sup>®</sup>-leginstructie moet men op het volgende letten:

Voor de verlijming van noraplan<sup>®</sup> vloerbedekkingen met schuimrug zijn dispersielijmen geschikt. Wij adviseren nora<sup>®</sup> AC 100\*.

Vanwege de elastische rug is het voegen van de vloerbedekkingsnaden met nora<sup>®</sup> voegpasta of nora<sup>®</sup> lasdraad noodzakelijk; dit moet op zijn vroegst 24 uur na het leggen plaatsvinden (zie verwerkingsinstructie "Voegen").

\*of een vergelijkbaar product van een andere producent. Of het betreffende product geschikt is en hoe u dit aanbrengt vindt u in de montagehandleiding of het technische gegevensblad.



© Jukka-Pekka Juvonen

#### Speciaal gereedschap vereist naast de standaard installatieuitrusting:

##### Stalen rei



91107

##### Nadensnijder



91062

#### Contact:

Contactgegevens, lokale filialen of erkende speciaalzaken, evenals andere informatie kan worden gevonden op [www.nora.com](http://www.nora.com).  
E-mail: [info@nora.com](mailto:info@nora.com)

#### Link naar de video:

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

