

## 1 DIT GEREEDSCHAP HEBT U NODIG VOOR DE INSTALLATIE VAN NOVILON DESIGN CLICK 0,3

- Trimmes met trapeziumvorming lemmet (Stanleymes)
- Plooiometer / meetlint
- Rubberhamer met witte kop
- Afstandshouders
- Potlood / tekenhaak



## 2 VOORBEREIDING EN BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR DE INSTALLATIE

### 2.1 Controle van de goederen

Controleer of de geleverde goederen in perfecte staat zijn. Er kan geen schadevergoeding worden geëist voor gesneden of geplaatste goederen. De kleurconsistentie kan enkel worden gegarandeerd bij leveringen uit hetzelfde kleurbad.

### 2.2 Acclimatisatie

Laat Novilon Design click 0,3 ten minste 24 uur voor de installatie, acclimatiseren bij een temperatuur van minimaal 18°C in de kamer waar deze zal geplaatst worden.

### 2.3 Kamertemperatuur

Novilon Design click 0,3 moet bij een kamertemperatuur tussen 18 °C en 25 °C worden gelegd. De temperatuur van de ondervloer mag niet lager zijn dan 15 °C.

### 2.4 Kwaliteit van de ondervloer

De ondervloer moet conform de WTCB adviezen zijn, te weten TV 189 en TV 193 en volledig vrij zijn om de werkzaamheden te kunnen starten. De ondervloer moet vlak, stabiel en altijd volledig droog zijn. De maximale hoogte tolerantie van 3 mm per lineaire meter mag niet worden overschreden volgens DIN 18202 "Toleranties in bouwconstructies", tabel 3, lijn 4. Textielvloerbekledingen en naaldviltbekledingen moeten worden verwijderd. We raden aan om alle oude vloerbekledingen te verwijderen.

### 2.5 Gebruik van een ondervloer - Forbo click underlay

We raden aan om Forbo click underlay van Forbo Flooring Systems te gebruiken.

#### Deze ondervloer heeft de volgende voordelen:

- overbrugging van kleine oneffenheden, bijv. bij de installatie op keramische tegels, houten vloeren, etc.
- verbetering van het contactgeluidsniveau
- maximalisatie van het antislipeffect, bijv. bij shop-in-shopzones, speciale verkoopzones, etc.
- minimalisatie van de kraakgeluiden
- verbeterd loop- en legcomfort

#### We raden het gebruik van de Forbo click underlay aan bij de installatie op:

- laminaat / parket
- pvc-bekledingen
- vlakke stenen vloeren, marmer, natuursteen
- vlakke vloerbekledingen: nieuw of bewerkt
- keramische tegels (voegvereisten: 85 mm breed / 82 mm diep)

Het niet gebruiken van een geschikte ondervloer of het gebruik van andere ondervloeren, die niet werden getest of goedgekeurd door Forbo, kunnen in geval van schade leiden tot de uitsluiting van garantieclaims.

## 3 INSTALLATIE VAN NOVILON DESIGN CLICK 0,3

### 3.1 Installatierichting

Werk altijd van links naar rechts in een installatiezone. Hierbij zijn de tandzijden van de panelen naar de muur gericht. Plaats de panelen naar de belangrijkste lichtbron in de kamer. U kunt de stabiliteit van de gelegde vloer aanzienlijk verbeteren door de panelen in de lengte te leggen in lange, smalle ruimtes.

### 3.2 Uitzetvoegen en hoekafstanden

Zorg voor een ononderbroken voeg van ten minste 5 mm breed rondom met behulp van geschikte afstandhouders. TIP: gebruik resten van de vloerbekleding als afstandhouders. Zorg eveneens voor een afstand van 5 mm ten opzichte van alle vastzittende voorwerpen in de kamer, bijv. buisdoorvoeren, deurlijsten, etc. In principe mag deze uitzetvoeg niet worden bedekt met siliconen, elektrische kabels of gelijksoortig materiaal.

### 3.3 Siliconen mag in de volgende uitzonderlijke omstandigheden worden gebruikt:

#### • Vochtige ruimtes

Kantvoegen in vochtige ruimtes van max. 10 m<sup>2</sup>, bijvoorbeeld in badkamers of keukens, kunnen worden opgevuld met siliconen om te voorkomen dat er via de uitzetvoegen water onder de vloer komt. Voor grotere vochtige ruimtes raden we aan om de voegzones eerst af te dichten met plakband en ze vervolgens op te vullen met siliconenmassa en/of een plint te gebruiken met een afdichtlip.

#### • Deurlijsten

Bij deurlijsten die niet kunnen worden ingekort, raden we uitzetvoegen van 3 mm aan die kunnen worden gevuld met siliconen. Als de deurlijsten moeten worden ingekort, voorzie dan ook een uitzetvoeg van 5 mm aan de muur.

### 3.4 Installatie

Installeer het eerste paneel met de tandzijden naar de muur gericht en maak alle andere panelen vast aan het eerste paneel. Zorg ervoor dat de kopverbindingen met tand en groef perfect op elkaar passen. Zet ze vast door er zachtjes op te slaan met een witte rubberhamer. Om de volgende rijen vast te maken, zet het ten minste 30 cm lange stuk dat overblijft van de eerste rij in de overlangse voeg van de reeds geplaatste rij in een hoek van ca. 30 ° en laat het zakken terwijl u een lichte druk uitoefent op de vorige rij. Neem het volgende paneel; steek het, eveneens in een hoek van 30 °, overlans in het paneel van de eerste rij dat al vlak op de vloer ligt; breng het zo dicht mogelijk tegen de kop van het hiervoor gelegde paneel en zet het vast zoals hierboven beschreven. Deze techniek wordt gebruikt om alle resterende rijen te installeren. Om de laatste rij te installeren, wordt de afstand tussen de muur en de geïnstalleerde rij gemeten en overgebracht op het paneel. De laatste rij komt bij voorkeur overeen met de helft van de breedte van een paneel. Vergeet de 5 mm brede uitzetvoeg niet.

### 3.5 Bewegingsprofielen in het vlak

In kamers met een ononderbroken oppervlakte van 150 m<sup>2</sup> kan de vloer zonder voegen worden gelegd. Bij extreem smalle, lange ruimtes moeten bewegingsprofielen worden gebruikt. Kamers die onderbroken worden (door bijv. zuilen, scheidingswanden, deuropeningen, etc.) moeten worden gescheiden door een uitzetvoeg van ten minste 5 mm. Bij de installatie van plinten of tijdelijke en/of eindprofielen mag u de plinten of profielen nooit aan de vloerbekleding vastmaken. Voor meer informatie, neem contact op met uw Novilon Design click 0,3-verdeler.

## 4 BELANGRIJK ADVIES BIJ HET BEËINDIGEN VAN DE INSTALLATIE

- Verwijder alle afstandhouders.
- De vloerbekleding mag niet worden vastgemaakt aan de ondervloer, aan meubels of aan andere ingebouwde delen.
- Gebruik altijd viltglijders onder beweegbaar meubilair en voorzie bureaustoelen of andere rollende voorwerpen met wielen van het type W.

### 4.1 Bijzonderheden

In conservatoria en gelijksoortige ruimtes met kamerbreed glas en plafonds met grote glaspartijen, moet het gebruik van Novilon Design click 0,3 worden goedgekeurd door Forbo Flooring Systems omwille van de extreme binnenklimaatsschommelingen.

## 5 REINIGING EN VERZORGING

Na installatie dient de vloer te worden gereinigd.

Om jarenlang van uw vloer te kunnen genieten is een goede verzorging en reiniging essentieel. Wij adviseren u om hiervoor Forbo Monel te gebruiken. Het aanbrengen van een Monel zeepfilm beschermt het vloeroppervlak, en voorkomt vorming van schoenstrepen. Tevens houdt deze film stof vast, en geeft het makkelijk terug af bij een stofwisbeurt. Voor zware vervuilingen, of bij periodiek onderhoud, raden wij Forbo Cleaner aan. Gebruik bij het reinigen steeds een goed uitgewrongen dweil.

Alle vlekvormende en agressieve stoffen moeten onmiddellijk van het oppervlak worden verwijderd. **Belangrijk advies:** door gebruik van een Forbo Coral schoonloopmat, kunt u de hoeveelheid vuil en vocht op uw vloer aanzienlijk verminderen.

### DE INSTALLATIE VAN NOVILON DESIGN CLICK

**Stap 1: de eerste rij**  
Plaats de strook met de tandzijde naar de muur gericht. Installeer nauwkeurig de volgende plank. Het eventuele restantstuk (min. 30 cm) van de eerste rij kan worden gebruikt als het eerste paneel van de tweede rij.

**Stap 2: de tweede rij**  
De tand in een hoek van 30 ° in de groef van de eerste rij steken.

**Stap 3: de plank neerleggen**  
Leg de plank neer – klaar!

**Voorzijdeverbinding:**  
Zet de kopvoegen vast door er zachtjes op te slaan met een witte rubberhamer – de gesloten planken zouden nu vlak moeten liggen.

Gedetailleerde beschrijving: zie 3.4

MADE IN EUROPE

creating better environments

**forbo**  
FLOORING SYSTEMS

**novilon**<sup>®</sup> design click



### Schweiz

Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41 - (0)91 - 850 01 11  
F: +41 - (0)91 - 850 01 41  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch

### Österreich

Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43-(0)1- 3309204  
F: +43-(0)1- 3309210  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

### Deutschland

Forbo Flooring GmbH  
Steubenstraße 27  
D-33100 Paderborn  
T: +49-(0)52 51 - 1803-0  
F: +49-(0)52 51 - 1803-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

### Belgium

Forbo Flooring  
t Hofveld 4  
1702 Groot-Bijgaarden  
België  
Tel: + 32 2 464 10 10  
Fax: +32 2 464 10 11  
info.belgium@forbo.com  
www.forbo-flooring.be

### Other countries

Forbo Flooring B.V.  
Postbus 13  
1560 AA Krommenie  
Tel: +31 75 647 78 80  
Fax: +31 75 628 37 71  
contact@forbo.com  
www.forbo-flooring.com



**forbo**  
FLOORING SYSTEMS

creating better environments



## 1 THE FOLLOWING TOOLS ARE REQUIRED FOR INSTALLING NOVILON DESIGN CLICK 0,3

- Trimming knife with trapezoidal blade
- Spacer
- Folding rule / measuring tape
- Pencil / T-square
- White headed rubber hammer

## 2 PREPARATION AND IMPORTANT INFORMATION PRIOR TO THE INSTALLATION

### 2.1 Examination of the goods

Make sure that you are satisfied with the flawless condition of the flooring delivered. Claims cannot be made on goods that have been cut to size or laid. Colour consistency can only be guaranteed for deliveries of one production load (batch).

### 2.2 Acclimatisation

Please acclimatise Novilon design click for at least 24 hours in the rooms to be laid under the following room temperature conditions.

### 2.3 Room temperature conditions

Novilon design click should be laid at a room temperature of between 18°C and 25°C. Please note that the subfloor temperature must not fall below 15°C.

### 2.4 Subsurface condition

Prepare the subsurface according to the construction procedures (VOB) Part C for floor covering work DIN 18365. The subsurface must be even, stable and always completely dry. The maximum height tolerance of 3 mm per linear metre must not be exceeded according to DIN 18202 "Tolerances in building construction", table 3, line 4. Textile floor coverings and needle felts must be removed. As a matter of principle, we recommend removing old floor coverings.

### 2.5 Use of the underlay mat Forbo Click Underlay

We recommend using the underlay mat Forbo Click Underlay from Forbo Flooring Systems.

This underlay mat offers you the following advantages:

- Bridging uneven spaces in the subsurface, e.g. when installing on ceramic tiles, wooden floors etc.
- Optimisation of walking and impact sound levels
- Maximisation of the nonslip effect, e.g. with shop-in-shop areas, special selling areas etc.
- Minimisation of crunching sounds
- Increased ease of walking and laying comfort

**We recommend using Forbo Click Underlay when installing on:**

- Laminate / parquet
- Even stone floors, marble, ashlar
- Ceramic tiles (seam requirements: ← 5 mm wide / ← 2 mm deep)
- PVC coverings
- Even floor screeds: new or reworked

Subsurfaces that have not been listed require clearance from Forbo Flooring Systems. Failure to use suitable underlay mats or the use of alternative underlay mats, which have not been tested or approved by other manufacturers, can lead to warranty and guarantee claims being excluded in the event of damage.

## 3 INSTALLATION OF NOVILON DESIGN CLICK 0,3

### 3.1 Installation direction

Always work from left to right in the installation area. While doing this, the tongue sides of the panel point to the wall. Install the panels with the face side towards the room's main light source. You can significantly improve the laid floor's inherent stability by installing the panels lengthways in long, narrow rooms.

### 3.2 Expansion joints and edge distances

With the help of suitable spacers, ensure a continuous joint of at least 5 mm width all around. TIP: Use leftover pieces of the floor covering as spacers. Also ensure a distance of 5 mm to all fixed objects in the room, e.g. pipe passageways, door frames etc.! In principle, this expansion joint must not be covered with silicone, electric cables or similar material!

### 3.3 Using silicone is allowed in the following exceptional circumstances:

#### • Damp rooms:

Edge joints in damp rooms of max. 10 m2, for example in bathrooms or kitchens, can be filled with silicone in order to prevent water from penetrating through the expansion joints under the laid surface. For all larger damp room areas, we recommend preparing the joint areas with sealing tape first and subsequently filling them with silicone mass and/or using a skirting - board with a sealed lip.

#### • Door frames:

With door frames that cannot be shortened, we recommend 3 mm expansion joints which can be filled with silicone using an infill strip. If door frames need to be shortened, please also ensure an expansion joint of 5 mm to the wall.

### 3.4 The installation

Install the first panel with the tongue side pointing to the wall and attach all other panels to the first panel. Make sure that the head side connections with tongue and groove fit exactly on top of one another. Lock them by slightly tapping them with a white rubber hammer. In order to attach the subsequent rows, set the at least 30 cm long panel left over from the first row into the longitudinal groove of the already lying row at an angle of approx. 30° and lower it with slight pressure against the previous row. Take the following panel; insert it, also at an angle of 30°, longitudinally into the panel of the first row that is already lying flat on the floor; guide it as close as possible to the head side of the previously laid panel and lock it as described above. This technique is used to install all the remaining rows. Ensure "face sides – joint displacements" in the individual rows of at least 30 cm in order to achieve an optimal installation plan. In order to install the last row, the distance between the wall and the laid row is measured and transferred to the panel. The last row should preferably correspond to half a panel's width. Do not forget the 5 mm wide expansion joint.

### 3.5 Movement profiles within the area

Rooms with an uninterrupted area of 150 m² can be laid without any joints. A minimum floor plan of approx. 10 x 20 m should be considered. With extremely narrow, long rooms, movement profiles should be used. Room areas which are interrupted by rising structural components (pillars, separating walls, doorways etc.) should be separated by expansion joints of at least 5 mm at the same level as the structural components. When installing skirting boards or temporary and/or end profiles, please never attach the borders or profiles to the floor covering! If you wish more information, please contact your Novilon design click dealer.

## 4 IMPORTANT ADVICE FOR FINISHING THE INSTALLATION

- Remove all spacers.
- Novilon design click may at no time be fixed as part of building work. The floor covering must not be attached to the subsurface, to furniture or to any other fixed built-in parts.
- For hard floors, please attach suitable glides under moveable furniture. Please equip office chairs or other rolling objects with type w/ casters.

### 3.6 Particularities

In conservatories and similar rooms with floor-to-ceiling and expansive overhead glazing, the use of Novilon design click is to be looked at critically due to extreme fluctuations in the indoor climate and requires separate consent and approval by Forbo Flooring Systems

## 5 CLEANING AND CARE

After the installation, finishing cleaning is to be conducted. The general cleaning can be carried out by sweeping, vacuuming or wet wiping. For heavy soiling, use a polyurethane cleaner. All stain-forming and aggressive substances must be immediately removed from the surface.

**Important advice:** By using Forbo Coral or Nuway entrance flooring products you reduce the amount of dirt and moisture brought on your floor significantly.

#### THE INSTALLATION OF NOVILON DESIGN CLICK

**Step 1: The first row**  
Tongue faces the wall. The remaining piece (min. 30 cm) of the first row can be used as the first panel of the second row.

**Step 2: The second row**  
The tongue side in an angle of 30° insert the groove of the first row.

**Step 3: Drop down the plank**  
Lay the plank down – ready!

**Face side connection:**  
Lock the front joints by hitting them lightly with a white rubber hammer – the closed planks should now be lying evenly.

Detailed description: see 3.4

## 1 WERKZEUGE FÜR DIE VERLEGUNG VON NOVILON DESIGN CLICK 0,3

Folgende Werkzeuge werden zur Verlegung von Novilon Design Click benötigt:

- Verlegermesser mit Trapezklinge
- Zollstock / Maßband
- Gummihammer mit weißem Kopf
- Abstandshalter
- Bleistift / Parallelzeichner

## 2 VORBEREITUNGEN UND WICHTIGE INFORMATIONEN VOR VERLEGEBEGINN

### 2.1 Kontrolle der Ware

Überzeugen Sie sich vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit der gelieferten Ware. Zugeschnittene oder bereits verlegte Ware ist von der Reklamation ausgeschlossen. Farbgleichheit kann nur bei Lieferung einer Anfertigung gewährleistet werden.

### 2.2 Akklimatisation / Raumklimatische Bedingungen

Bitte akklimatisieren Sie Novilon Design Click mindestens 24 Stunden in den zu verlegenden Räumen bei raumklimatischen Verhältnissen zwischen 18°C und 25°C. Die Unterbodentemperatur darf 15°C nicht unterschreiten.

### 2.3 Untergrundbeschaffenheit

Bereiten Sie den Untergrund gem. VOB DIN 18365 Teil C Bodenbelagsarbeiten vor. Der Untergrund muss planeben, tragfähig und dauerhaft trocken sein. Die maximale Höhentoleranz von 3 mm pro Laufmeter darf gemäß DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“ Tabelle 3 Zeile 4 nicht überschritten werden. Textile Bodenbeläge und Nadelvlies-Beläge müssen entfernt werden. Grundsätzlich ist die Entfernung alter Bodenbeläge zu empfehlen.

### 2.4 Forbo Click-Unterlagsmatte

Wir empfehlen grundsätzlich den Einsatz der Forbo Click-Unterlagsmatte. Die Forbo Click-Unterlagsmatte ist eine speziell für den Einsatz unter Novilon Design Click entwickelte Antirutsch- und Akustikmatte, die eine Mehrzahl an Vorteilen bietet:

- Überbrückung von geringen Unebenheiten des Untergrundes (z.B. bei Verlegung auf keramische Fliesen, Holzböden, etc.)
- Verbesserung der Trittschallverminderung von 7dB auf 11dB
- Erhöhung des Begeh- und Verlegekomforts
- Optimierung des Anti-Rutsch-Effekts bei Verlegungen auf Aktionsflächen

Der Verzicht auf geeignete Unterlagsmatten oder die Verwendung von nicht geprüften bzw. von anderen Herstellern freigegebenen alternativen Unterlagsmatten kann im Schadensfall zum Ausschluss der Gewährleistungs- und Garantieansprüche führen.

## 3 VERLEGUNG VON NOVILON DESIGN CLICK 0,3

### 3.1 Verlegerichtung

Arbeiten Sie in dem Verlegebereich stets von links nach rechts. Dabei zeigen die Federseiten der Planke/Fliese zur Wand. Verlegen Sie die Elemente mit der Stirnseite in Richtung Haupt-Lichtquelle des Raumes. Sie können die Eigenstabilität des verlegten Bodens deutlich verbessern, indem Sie in langen, schmalen Räumen in Längsrichtung verlegen.

### 3.2 Bewegungsfuge / Randabstände

Mit Hilfe geeigneter Abstandshalter sorgen Sie für eine durchgängige Bewegungsfuge von mindestens 5 mm Breite, die ebenso zu allen im Raum befindlichen, festen Gegenständen wie Rohrdurchführungen und Türzargen eingehalten werden sollten. Die Bewegungsfugen dürfen grundsätzlich nicht mit Elektrokabeln belegt oder mit Silikon verfüllt werden!

### 3.3 Nutzung von Silikon

#### • Feuchträume:

Randfugen in Feuchträumen (z.B. Bad, Küche) von maximal 10 m² können mit Silikon verfüllt werden, sodass ein Eindringen von Wasser über die Bewegungsfuge unter die verlegte Fläche ausgeschlossen werden kann. Bei allen größeren Feuchtraum-Flächen empfehlen wir die Fugenbereiche zunächst mit einem Fugendichtband abzudichten und anschließend mit Silikonmasse zu verfüllen und/oder eine passende Sockelleiste mit abdichtender Lippe zu verwenden.

#### • Metallische Türzargen:

Im Falle von nicht kürzbaren Türzargen empfehlen wir eine Bewegungsfuge mit 3 mm Abstand, die anschließend mit Silikon verfüllt werden kann. Sollten Türzargen gekürzt werden, beachten Sie auch hier eine Bewegungsfuge von mind. 5 mm.

### 3.4 Verlegeempfehlung

Legen Sie die erste Planke/ Fliese mit der Federseite zur Wand weisend an und setzen alle weiteren Elemente daran. Achten Sie darauf, dass die Kopfverbindungen mit Nut und Feder passgenau übereinander liegen und verriegeln Sie diese mit leichten Schlägen mittels eines weißen Gummihammers. Zum Verlegen der Folgereihen setzen Sie das mind. 30 cm lange Restelement der ersten Reihe in die Längsnut der bereits liegenden Reihe im Winkel von ca. 30° an und senken es mit leichtem Druck gegen die Vorreihe ab. Nehmen Sie das nächste Stück, führen es in einem Winkel von ebenfalls 30° längsseitig in das bereits flach auf dem Boden liegende Element der ersten Reihe, bleiben Sie dabei so dicht wie möglich an die Kopfseite der vorher verlegten Planke/Fliese und verriegeln dieses wie oben beschrieben. Diese Technik wird zum Verlegen der gesamten restlichen Reihen angewandt. Achten Sie auf Fugenversätze der Stirnseiten in den einzelnen Reihen von mind. 30 cm, um ein optimales Verlegebild zu erreichen. Zur Verlegung der letzten Reihe wird der Abstand zwischen der Wand und der verlegten Reihe gemessen und auf die Planke/ Fliese übertragen. Aus optischen Gründen sollte die letzte Verlegereihe möglichst einer halben Planken-/ Fliesenbreite entsprechen – unter Berücksichtigung der Bewegungsfuge mit 5 mm breite.

### 3.5 Bewegungsprofile in der Fläche

Räume mit einer ununterbrochenen Fläche von 150 m² (zu beachten ist ein Mindest-Raumschnitt von ca. 10 x 20 m) können ohne Berücksichtigung eines Bewegungsprofils verlegt werden. Bei extrem schmalen, langen Räumen sollten Bewegungsprofile zum Einsatz kommen. Raumflächen, die durch aufgehende Bauteile (Pfeiler, Trennwände, Durchgänge) unterbrochen werden, sollten durch das Setzen von Bewegungsfugen mit mind. 5 mm auf Höhe der Bauteile getrennt werden. Bitte beachten Sie, dass Sockelleisten, Übergangs- und Abschlussprofile bei der Installation niemals am Bodenbelag befestigt werden dürfen!

## 4 ABSCHLUSS DER VERLEGUNG

- Entfernen Sie alle Abstandshalter.
- Novilon Design Click darf zu keiner Zeit weder mit dem Untergrund noch an Möbeln oder sonstigen festen Einbauteilen fixiert werden.
- Beachten Sie bitte, unter beweglichem Mobiliar geeignete Gleiter für Hartböden anzubringen und statten Sie Bürostühle und sonstige rollbare Gegenstände mit Rollen des Typ W aus.

## 5 REINIGUNG UND PFLEGE

Nach der Verlegung ist eine Bauschlussreinigung durchzuführen. Die Unterhaltsreinigung kann durch Fegen, Saugen oder Feuchtwischen durchgeführt werden. Bei starker Verschmutzung nutzen Sie einen PU-Reiniger. Alle fleckenbildenden und aggressiven Substanzen müssen sofort von der Oberfläche entfernt werden. Lesen Sie hierzu auch unsere ausführliche Reinigungs- und Pflegeempfehlung unter www.forbo-flooring.de oder kontaktieren Sie unsere Anwedungstechnik.

<p>Hinweis: Durch den Einsatz unserer Coral Sauberlaufzonen können Sie den Schmutzeintrag erheblich reduzieren!</p>		
Weitere Informationen erhalten Sie unter:		
<b>Kontakt Deutschland:</b> +49 (0) 52 51-18 03-213` awt@forbo.com	<b>Kontakt Österreich:</b> +43 (0) 13 30 92 04 info.austria@forbo.com	<b>Kontakt Schweiz:</b> +41 (0) 91 850 01 11 info.flooring.ch@forbo.com

## DIE VERLEGUNG VON NOVILON DESIGN CLICK 0,3

**Step 1: Die erste Reihe**  
Feder zeigt zur Wand. Das Reststück (mind. 30 cm) der ersten Reihe kann als erstes Element der zweiten Reihe genutzt werden.

**Step 2: Die zweite Reihe**  
Die Federseite in einem Winkel von 30° in die Nut der ersten Reihe einlegen.

**Step 3: Herabsenken**  
Herabsenken und fertig!

**Stirnseitenverbindung:**  
Verriegeln Sie die Stirnstöße mit einem leichten Schlag mit einem weißen Gummihammer – die geschlossenen Planken/Fliesen sollten nun planeben liegen.

Detaillierte Beschreibung: siehe 3.4

## 1 LES OUTILS SUIVANTS SONT NÉCESSAIRES POUR LA POSE DE NOVILON DESIGN CLICK 0,3

- Couteau de pose avec lame trapézoïdale (couteau Stanley)
- Mètre pliant / mètre ruban
- Maillet à tête en caoutchouc blanc
- Cales
- Crayon / règle

## 2 PRÉPARATION ET INFORMATIONS IMPORTANTES AVANT DE COMMENCER LA POSE

### 2.1 Contrôle de la marchandise

Vérifiez que la marchandise livrée est en bon état. Des dommages et intérêts ne peuvent être exigés pour des marchandises coupées ou posées. L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que par la livraison d'un seul et même lot de fabrication (bain).

### 2.2 Acclimation

Laissez le Novilon Design click 0,3 s'acclimater dans la pièce d'installation au moins 24 heures avant la pose à une température minimale de 18° C.

### 2.3 Température de la pièce

Novilon Design click 0,3 doit être posé à une température ambiante comprise entre 18°C et 25°C. La température du support doit être d'au moins 15°C.

### 2.4 Qualité du support

Le support doit être conforme aux recommandations du CSTC (TV 189 et 193) et être totalement dégagé afin que les travaux puissent commencer. Le support doit être plat, stable et toujours entièrement sec. La tolérance de planéité maximale de 3 mm par mètre linéaire ne peut être excédée conformément à la norme DIN 18202 « Tolérances de construction », tableau 3, ligne 4. Les revêtements textiles et aiguilletés doivent être retirés. Nous conseillons d'enlever tous les anciens revêtements de sol.

### 2.5 Utilisation d'un support - Forbo click underlay

Nous recommandons d'utiliser Forbo click underlay de Forbo Flooring Systems.

**Ce support offre les avantages suivants :**

- Comblement des petites irrégularités, par ex. lors de la pose sur ancien carrelage en céramique, planchers en bois, etc.
- Amélioration de l'isolation des bruits de contact
- Optimisation de l'effet antidérapant, par ex. dans les zones commerciales, les zones de ventes spéciales, etc.
- Réduction des bruits de craquements
- Amélioration du confort de déplacement et de pose

**Nous conseillons d'utiliser Forbo click underlay pour la pose sur :**

- stratifié / parquet
- revêtements de sol en PVC
- planchers plats en pierre, marbre, pierre naturelle
- revêtements de sol plats : nouveaux ou travaillés
- carrelage en céramique (exigences en matière de joint : Ƀ5 mm de largeur / Ƀ2 mm de profondeur)

La pose d'un support inadéquate ou d'autres supports, qui n'auraient pas été testées ni approuvées par Forbo, peut rendre caduques les réclamations sous garantie en cas de dommages.

## 3 POSE DE NOVILON DESIGN CLICK 0,3

### 3.1 Sens de pose

Dans le local concerné, travaillez toujours de gauche à droite. Ainsi, les languettes des lames sont orientées vers le mur. Les lames doivent être orientées vers la source de lumière principale de la pièce. Une pose longitudinale améliorera sensiblement la stabilité du revêtement dans le cas d'un local étroit et long.

### 3.2 Espace périphérique

À l'aide de cales adaptées, créez un espace de dilatation mesurant au moins 5 mm de largeur sur toute la périphérie du local. ASTUCE : utilisez des chutes de revêtement de sol comme cales. Ayez également soin de garder un écart de 5 mm autour de tous les éléments fixes se trouvant dans la pièce, par ex. conduits, huisseries, etc. Par principe, cet espace de dilatation ne doit pas être comblé avec de la silicone, des câbles électriques ou tout autre matériau similaire.

### 3.3 L'utilisation de silicone est autorisée dans les cas exceptionnels suivants :

#### • Pièces humides :

L'espace périphérique dans des pièces humides de moins de 10 m², comme les salles de bains ou les cuisines, peut être comblé avec de la silicone de façon à éviter toute infiltration d'eau par cet espace. Pour les pièces humides plus importantes, nous recommandons de commencer par garnir cet espace périphérique avec du ruban adhésif et de le combler ensuite avec de la silicone et/ou d'utiliser une plinthe à bavette.

#### • Huisseries de porte

Dans les cas où les huisseries de porte ne pourraient pas être rabotées, nous recommandons un écart de 3 mm, qui peut être comblé avec de la silicone. Si les huisseries sont rabotées, ayez soin, là aussi, de garder un espace de dilatation de 5 mm.

#### 3.4 Pose

Posez la première rangée de lames avec la languette vers le mur. Assurez-vous que les extrémités des lames sont posées les unes sur les autres, de façon à ce que les rainures et les languettes correspondent parfaitement et verrouillez-les d'un petit coup de maillet en caoutchouc. Commencez la pose de la rangée suivante avec le reste de coupe du rang précédent (minimum de 30 cm de longueur). Posez la lame sur la rainure de rangée déjà posée avec un angle d'environ 30° en exerçant une pression sur la rangée précédente. Prenez la lame suivante, insérez-la, également avec un angle d'environ 30°, dans la première rangée déjà posée sur le sol ; placez-la le plus près possible de la tête de la précédente lame et verrouillez-la comme décrit ci-dessus. Cette technique est utilisée pour poser toutes les autres rangées. La dernière rangée est posée de la même façon après réalisation des coupes par report. La dernière rangée correspondra de préférence à la moitié de la largeur d'un panneau. N'oubliez pas l'espace de dilatation de 5 mm.

### 3.5 Fractionnement des surfaces

Les locaux d'une surface ininterrompue inférieure à 150 m² peuvent bénéficier d'une pose sans fractionnement. Pour les salles extrêmement étroites et longues, il faut utiliser des profilés de fractionnement. Dans les locaux interrompus (par des piliers, cloisons, baies de porte, etc.), le fractionnement sera opéré à l'aide d'un espace de dilatation d'au moins 5 mm. Lors de l'installation de plinthes, de profilés intermédiaires et/ou d'extrémité, il faut s'assurer de ne jamais fixer ces éléments sur le revêtement de sol. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur Novilon Design click 0,3.

## 4 REMARQUES IMPORTANTES POUR TERMINER LA POSE

- Enlevez toutes les cales.
- Le revêtement de sol ne doit jamais être fixé ni au support, ni à des meubles ou à d'autres éléments fixes.
- Utilisez toujours des patins en feutre sous le mobilier mobile et veillez à ce que les fauteuils de bureau et autres objets roulants soient dotés de roulettes de type W.

### 4.1 Particularités

Dans les vérandas et pièces similaires vitrées sur de grandes largeurs ainsi que de plafonds largement vitrés, l'utilisation de Novilon Design click 0,3 doit être approuvée par Forbo Flooring Systems en raison des fortes variations de température.

## 5 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le sol doit être nettoyé après la pose.

Pour pouvoir profiter de votre sol durant des années, il est essentiel de le nettoyer et l'entretenir correctement. Nous vous conseillons dès lors d'utiliser Forbo Monel. L'application d'un film de Monel protège votre sol, et évite les traces de chaussures. Ce film empêche également à la saleté de s'accrocher et en facilite le balayage. Pour les fortes contaminations, ou pour un entretien périodique, nous conseillons Forbo Cleaner. Pour le nettoyage, utilisez toujours un chiffon correctement essoré.

Les taches et substances agressives doivent être nettoyées immédiatement. **Avi**s important : utilisez le tapis d'entrée Forbo Coral pour réduire considérablement la quantité de saleté et d'humidité sur votre sol.

## POSE DE NOVILON DESIGN CLICK

**Étape 1 : première rangée**  
Placer la lame avec la languette face au mur. Installer minutieusement la lame suivante. La coupe restante de la première rangée (min. 30 cm) peut être utilisée comme première lame de la seconde rangée.

**Étape 2 : seconde rangée**  
Poser la lame dans la rainure de la rangée déjà posée avec un angle d'environ 30°.

**Étape 3 : emboîtement**  
Emboîtez la lame – parfait !

**Connexion des extrémités :**  
Verrouiller les extrémités entre elles à l'aide d'un maillet en caoutchouc blanc – les lames verrouillées doivent être planes à présent.

Description détaillée : voir 3.4