



## Verleganweisungen Floorify Fischgrätboden

Version: 03/01/2023

DE

Um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Installationsanweisungen sorgfältig zu lesen und genau zu befolgen.

### HAPPY TO HELP YOU

Wir stehen Ihnen jederzeit für Fragen zur Verfügung. Sie können uns erreichen per Mail [hello@floorify.com](mailto:hello@floorify.com) oder telefonisch unter **+32(0)51 140 180** von Montag bis Freitag von 8.30 Uhr bis 18.00 Uhr.

Sehen Sie sich auch unsere **Installationsvideos**



& die FAQ's auf [www.floorify.com](http://www.floorify.com) an.



### WO KÖNNEN SIE FLOORIFY VERLEGEN?

Floorify Planks & Tiles ist ein ästhetischer Bodenbelag, der für den **privaten** und **projektbezogener** Einsatz in Innenräumen entwickelt wurde.

Floorify Planks & Tiles sind wasserdicht und können als **schwimmender Bodenbelag** in **Nassräumen** wie Badezimmern, Toiletten oder Küchen verwendet werden. Floorify Planks & Tiles sind jedoch nicht als Bodenbelag für begehbare Duschen (oder andere Bereiche mit eingebautem Wasserablauf), Saunen, Schwimmbäder oder andere Nassbereiche geeignet.

#### **BETRIEBSTEMPERATUR**

Floorify Planks & Tiles ist für die Innenverlegung in beheizten Räumen (2-40 °C) konzipiert. Die optimale Nutzungstemperatur des Bodens liegt zwischen 18-25°C.

Das Produkt ist nicht für die Verwendung im Freien oder in unbeheizten/unisolierten Bereichen wie Wohnmobilen, Schiffen, Veranden oder Solarien bestimmt.

**Schützen Sie den Boden vor extremer direkter Erwärmung** (Bodenoberfläche lokal >60°C). Sollte dies nicht möglich sein, kann eine lokale Verklebung des Bodens in Betracht gezogen werden. Fragen Sie Ihren Händler um Rat oder kontaktieren Sie uns. Verwenden Sie für ein offenes Feuer oder einen Kaminofen z. B. eine Feuerplatte oder eine feuerfeste Matte.

#### **UNTERLAGE**

Floorify Planks & Tiles sollten immer auf einem **geeigneten Qualitätsuntergrund** wie dem Floorify Comfort Unterboden verlegt werden. Der Floorify Comfort Unterboden wurde speziell für die Verwendung in Kombination mit Floorify Planks & Tiles entwickelt. Daher garantiert die Floorify Comfort Unterlage eine optimale Leistung Ihrer Floorify Planks & Tiles:

- Gleicht aus: (innerhalb der Ebenheitstoleranzen des Estrichs).
- Verhindert das Schleifen durch Splitt oder Kieselsteine.
- Erhöht die Schlagfestigkeit und den Gehkomfort
- Kann sowohl mit Fußbodenheizung als auch mit -kühlung kombiniert werden
- Dämmt den Transitschall ( $\Delta L_w$  21 dB of  $\Delta L_{in}$  10 dB).

Version 03/01/2023 - Dieses Dokument ersetzt alle gedruckten und elektronischen Installations- und technischen Empfehlungen, die zuvor von Floorify NV vertrieben.

FLOORIFY NV, Kruisboommolenstraat 30A, B-8800 ROESELARE, BELGIEN - [sales@floorify.com](mailto:sales@floorify.com)

Im Falle einer Beschädigung oder eines beschleunigten Verschleißes des Floorify-Bodens, die durch die Verwendung eines anderen als des Floorify Comfort-Unterbodens verursacht wurde, erlischt die von Floorify gewährte Garantie.

### **DAMPFSPERRE**

In Feuchträumen wie z.B. Badezimmern wird empfohlen, eine wasserdichte Folie (0,2 mm) unter der Floorify Comfort Unterlage anzubringen. Obwohl Floorify Planks & Tiles absolut wasserdicht sind, kann immer wieder Wasser zwischen die Fugen oder unter die Kante des Floorify-Bodens sickern, in den Estrich eindringen und Schäden verursachen.

Hinweis: Der Estrich muss immer vollständig trocken sein und die angegebenen Feuchtigkeitswerte einhalten, auch mit einer Feuchtigkeitssperre!

### **SCHWIMMENDE VERLEGUNG**

Floorify Planks & Tiles wird immer **schwimmend verlegt, ohne Verklebung**. Die Dielen sind mit einem 360°-Klicksystem ausgestattet, das eine Verlegung in alle Richtungen ermöglicht.

Die Bodendielen müssen sich bei Temperaturschwankungen jederzeit **frei ausdehnen und zusammenziehen können**. Die Dielen dürfen daher niemals mit dem Estrich, den Wänden oder einem anderen Teil des Raumes verklebt, vernagelt oder befestigt werden.

### **DEHNUNGSFUGEN**

Mindestens **5 mm freie Dehnungsfuge** um alle Wände, Türrahmen, Fenster, Fensterbänke, Rohre und schwere Gegenstände in Räumen. Verwenden Sie zum Füllen der Dehnungsfugen **niemals Silikondichtmittel** oder andere flexible Pasten.

Bei der Verlegung müssen **Abstandsblöcke** um alle Wände, Schwellen, Türrahmen, Fenster, Rohre und schwere Gegenstände verwendet werden, damit die Dehnungsfuge von mindestens 5 mm immer eingehalten wird und sich der Floorify-Boden nicht verschiebt. Entfernen Sie die Blöcke erst, wenn der Floorify-Boden vollständig verlegt ist.

Dehnungsfugen können am Ende mit passenden Sockelleisten und/oder Profilen optisch verdeckt werden.

### **ANFORDERUNGEN DER DEHNUNGSFUGEN**

Floorify kann bis zu einer maximalen Fläche von **20x20m** (400m<sup>2</sup>) ohne Dehnungsfugen verlegt werden. Bei längeren oder breiteren Flächen als 20 m müssen zusätzliche Dehnungsfugen vorgesehen werden.

Wenn zwischen verschiedenen Räumen ein **Temperaturunterschied von 12°C oder mehr** besteht, muss eine Dehnungsfuge vorgesehen werden. Dies gilt auch für Flächen, die in **einem Raum mit einer Fußbodenheizung ausgestattet sind und in einem anderen nicht**. Diese beiden Teile können sich unterschiedlich ausdehnen, was zu Spannungen führt.

### **SCHWERE ELEMENTE AUF DEM BODEN**

Wir empfehlen, schwere Gegenstände wie Kücheninseln, Einbauschränke usw. vor und nicht auf den Floorify-Boden zu stellen.

**Schwere Gegenstände können den Boden blockieren** und verhindern, dass er sich bei Temperaturschwankungen ausdehnt oder zusammenzieht. Als Anhaltspunkt gilt, dass schwere Gegenstände nicht schwerer als 1000 kg sein dürfen und/oder keine größere Last als 50 kg/cm<sup>2</sup> ausüben dürfen. Beachten Sie auch immer die 5 mm Dehnungsfuge um Füße, Sockel, usw.

Tipp: Sehen Sie sich auf unserer Website an, wie man den Boden um eine Kücheninsel herum verlegt.



## TRANSPORT UND LAGERUNG

Es ist wichtig, die Kartons mit Floorify-Dielen immer auf einem **trockenen, ebenen und festen Untergrund** zu lagern und/oder zu transportieren, und zwar in ordentlichen Stapeln, **liegend und flach** (also nicht überhängend) und niemals senkrecht.

Lagern Sie Ihren Floorify-Boden in einem Innenraum und bei einer Temperatur von 2-40°C.

## VORBEREITUNG

### **AKKLIMATISIERUNG UND TEMPERATUR**

Um eine fachgerechte Verlegung zu gewährleisten, ist es unerlässlich, den Floorify-Boden mindestens **12 Stunden** lang waagrecht in dem Raum zu lagern, in dem der Floorify-Boden verlegt werden soll. Dadurch wird **die Ideale Verarbeitungstemperatur von 18°C-25°C** erreicht. Dadurch kann sich das Material von eventuellen Spannungen, die während des Transports oder der Lagerung entstanden sind, "entlasten". Halten Sie diese Temperatur 24 Stunden lang vor und nach dem Einbau.

Während der Lebensdauer des Bodens muss die **Umgebungstemperatur mindestens 2°C und darf höchstens 40°C** betragen. Schützen Sie den Boden vor extremer direkter Hitze (Bodenoberfläche lokal >60°C). Wir empfehlen eine Luftfeuchtigkeit von 40-80%.

### **WAS BENÖTIGEN SIE?**

Sie brauchen nicht viel Material um einen Floorify-Boden zu verlegen. Ein scharfes Stanley-Messer, ein Lineal, ein Bleistift und Abstandsblöcke (5 mm) sind unerlässlich.

Weitere Geräte, die in bestimmten Situationen nützlich sind oder ein präziseres Arbeiten ermöglichen: Hand-, Stich- und/oder Elektrosäge mit Trespa- oder Metallblatt, Hebeleisen, Gummihammer, Zugeisen, Winkelmesser, Staubsauger, persönliche Schutzausrüstung, ...

### **ESTRICH (UNTERGRUND)**

Floorify Planks & Tiles kann auf verschiedenen Untergründen wie Beton, Zement- und Anhydritestrich, Holz, Keramikfliesen usw. verlegt werden. Der Estrich muss **hart, ausreichend eben und nicht federnd** sein und muss alle vorgeschriebenen Bedingungen erfüllen.

Eine gute Vorbereitung des Estrichs ist entscheidend für ein optimales Endergebnis.

Entfernen Sie erst alle weichen und/oder schwimmenden Bodenbeläge wie Teppich, Filz, Vinyl und Laminat. Harte, nicht schwimmende Bodenbeläge wie Fliesen oder geklebtes Parkett können an Ort und Stelle bleiben.

**Der Estrich muss sauber, eben, rissfrei, dauerhaft trocken und stabil sein.** Entfernen Sie alle Spuren von Putz, Farbe, Leim, Öl, Fett usw. Saugen Sie den Boden gründlich ab.

Floorify ist eine **ästhetische Bodenveredelung** und dient nicht zur Lösung und Verdeckung struktureller Probleme im Unterboden.

### **UNEVENHEITEN**

Vertiefungen oder Unebenheiten im Estrich können zu einer unebenen Bodenoberfläche führen und damit den Verschleiß des Floorify-Boden- oder Klicksystems beschleunigen. Sie können auch zur

Nahtbildung führen. Daher darf der Estrich **auf 2 lm keine größeren Wellen als 3 mm aufweisen**. Dank des starken Floorify Rigid Core in Kombination mit der Floorify Comfort Unterlage können Sie leichte Unebenheiten innerhalb der Toleranz überbrücken.

Sind die Unebenheiten größer? Sie müssen den Estrich mit einer geeigneten **Nivelliermasse oder einem festen Plattenmaterial** ausgleichen. Beulen müssen weggeschliffen werden. Es kann auch eine andere Art von Unterlage mit einer höheren Nivellierungskapazität verwendet werden. Bitten Sie Ihren Händler oder Installateur um Rat. Bitte beachten Sie! Schäden, die durch die Verwendung einer anderen Art von Unterlage entstehen, sind nicht durch die Floorify-Garantie abgedeckt.

#### **VORBEREITUNG FÜR EINEN BETON- ODER ESTRICHBODEN**

Geben Sie einem frisch gegossenen Estrich, Beton oder Anhydritestrich immer ausreichend Zeit zum Austrocknen. Der Feuchtigkeitsgehalt des Estrichs darf diese **Werte** vor dem Einbau und während der Nutzungsdauer **nicht überschreiten**:

	Zementgebunden	Anhydrit
Ohne Fußbodenheizung	<2,5% CM	<0,5% CM
Mit Fußbodenheizung	<1,5% CM	<0,3% CM

Behalten Sie die oben genannten Werte stets im Auge!

Die Ergebnisse der Feuchtemessungen müssen stets gemessen, aufgezeichnet und gespeichert werden. Beachten Sie, dass in tieferen Schichten noch viel **Restfeuchtigkeit** vorhanden sein kann. Lassen Sie den Estrich natürlich trocknen, bevor Sie mit dem Aufheizprotokoll beginnen.

Reparieren Sie eventuelle Unebenheiten im Estrich mit einer geeigneten Ausgleichsmasse und prüfen Sie, ob eine Grundierung oder Versiegelung erforderlich ist. Optisch glatt bedeutet nicht unbedingt gleichmäßig. Prüfen Sie stets die Ebenheit des Estrichs und korrigieren Sie sie gegebenenfalls.

#### **VORBEREITUNG FÜR DIE VERLEGUNG AUF KERAMIKFLIESEN**

Es ist nicht notwendig, die Fugen zwischen den Fliesen zu füllen oder auszugleichen, solange **sie <5 mm breit und/oder <4 mm tief** sind. Außerhalb der Toleranz liegende Fugen können hohl klingen oder den Boden nicht ausreichend stützen. Vergewissern Sie sich auch, dass keine Fliesenkanten nach oben ragen und dass es keine Feuchtigkeitsprobleme in den Fugen gibt.

#### **VORBEREITUNG FÜR HOLZUNTERBÖDEN**

Prüfen Sie den Boden auf Anzeichen von **Schimmel und/oder Insektenbefall**. Stellen Sie sicher, dass der Boden eben ist, und **nageln Sie alle losen Teile fest**. Gegebenenfalls einen Ausgleichsboden oder eine Nivelliermasse auftragen, um den Bodenbelag optimal vorzubereiten. Es ist wichtig, dass der Holzboden immer **belüftet** wird. Entfernen Sie alle Hindernisse und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung (mindestens 4 cm<sup>2</sup> Gesamtlüftungsöffnung pro m<sup>2</sup> Bodenfläche). Überprüfen Sie stets den **Feuchtigkeitsgehalt** des Holzbodens. Dies darf nicht mehr als 14 % betragen.

#### **FEUCHTIGKEIT IM UNTERBODEN**

Obwohl Floorify Planks & Tiles unempfindlich gegen Feuchtigkeit sind, sind sie nicht als feuchtigkeitsdichtes oder wasserfestes System gedacht. **Bei Feuchtigkeit muss der Estrich ausreichend ausgetrocknet oder dampfdicht gemacht werden, bevor der Floorify Boden verlegt wird**. Feuchtigkeit oder aufsteigende Restfeuchte unter dem Fußboden kann zu **ungesunder Schimmelbildung führen und/oder die Dielen hochdrücken** mit dem Risiko einer dauerhaften Verformung.

## **FUSSBODENHEIZUNG UND -KÜHLUNG**

Floorify Planks & Tiles können auf einem Estrich mit herkömmlicher Fußbodenheizung und/oder -kühlung (wasserbasiert und/oder elektrisch thermostatisch gesteuert) verlegt werden, der in den Estrich oder in eine **mindestens 9 mm dicke Ausgleichsschicht** eingearbeitet ist.

Die Oberflächentemperatur des Floorify-Bodens **darf 29°C nicht überschreiten**. Vor, während und mindestens 24 Stunden nach der Verlegung Ihres Floorify-Bodens muss die Raumtemperatur zwischen 18°C und 25°C liegen. Die Fußbodenheizung kann dann schrittweise erhöht oder gesenkt werden, **maximal um 5°C pro Tag**.

Bei einer Fußbodenheizung in einem frisch gegossenen Estrich ist immer die **tiefliegende Restfeuchte** zu prüfen. Lassen Sie den Estrich **ausreichend austrocknen** und führen Sie dann immer das gesamte **Aufheizprotokoll** durch! Vor der Verlegung von Floorify muss die Fußbodenheizung ausgiebig getestet und eine **Feuchtigkeitsmessung** durchgeführt werden. Lassen Sie sich vor der Verlegung das vollständig ausgefüllte Aufheizprotokoll übergeben.

Das Heizverhalten und die Einstellung der Fußbodenheizung liegt in der Verantwortung des Endverbrauchers.

Es gibt viele verschiedene Arten von Fußbodenheizungen. Überprüfen Sie stets die Eignung des Fußbodenheizungs- oder -kühlungssystems anhand der Herstellerangaben.

**Weitere aktuelle Informationen über die Arten von Fußbodenheizungen finden Sie auf unserer Website.**



Die empfohlene Mindestwassertemperatur für ein **Unterflurkühlsystem beträgt 18°C**.

Wenn die Wassertemperatur unter 18°C liegt oder der Unterschied zwischen der Wassertemperatur und der Raumtemperatur zu groß ist, kann dies zu Kondensation führen. Ein eingebautes **Kondensationsüberwachungssystem** verhindert dies. Achten Sie bei der Verwendung eines Unterflurkühlsystems darauf, dass immer eine gute Steuerung mit einer Sicherheitsvorrichtung gegen zu hohe und/oder zu niedrige Temperaturen vorhanden ist.

Lassen Sie sich immer vom Installateur Ihres Heiz- und/oder Kühlsystems beraten.

## **WICHTIGE PUNKTE VOR DER VERLEGUNG**

### **CHARGENNUMMER**

Die Chargennummer Ihres Floorify-Bodens finden Sie auf der kurzen Seite der Verpackung und auf der Rückseite jeder Bodendiele. Zum Beispiel: 20210523F100. Kleine Farbabweichungen innerhalb der gleichen Chargennummer tragen zum natürlichen Aussehen Ihres Floorify-Bodens bei.

Zwei verschiedene Chargennummern können sich in Farbe und/oder Glanzgrad leicht unterscheiden. **Wir empfehlen daher, immer mit der gleichen Chargennummer zu arbeiten**. Bitte überprüfen Sie dies vor der Verlegung.

### **VISUELLE KONTROLLE**

Prüfen Sie vor und während der Verlegung alle Bodendiele bei optimalen Lichtverhältnissen. **Bodenelemente mit sichtbaren Mängeln dürfen nicht verlegt werden**. Ein installierter Bodenabschnitt gilt als akzeptiert.

**MISCHEN**

Mischen Sie bei der Verlegung Dielen aus verschiedenen Paketen. Dies gewährleistet **eine gute Verteilung der verschiedenen Dielen und vermeidet mögliche Farbkontraste**. Das schönste und natürlichste Ergebnis erzielen Sie, wenn Sie nicht zwei identische Dielen dicht nebeneinander verlegen.

**GUTER START**

Achten Sie genau auf die Verlegung der Anfangsdreiecke und der ersten 2-3 Reihen. **Achten Sie darauf, dass alle Nähte gut schließen**. Die Verlegefehler werden im Rest des Bodens fortgesetzt. Ein guter Start ist die halbe Miete.

**AUSMESSEN DES RAUMES**

Es ist wichtig, die (wichtigsten) Räume vor dem Einbau auszumessen. Anhand dieser Messung können Sie bestimmen, wo die Anfangsdreiecke liegen sollen. Der Flur ist oft ein wichtiger Bezugspunkt im Haus.

Erstellen Sie einen Installationsplan, bevor Sie beginnen.

**SCHNEIDEABFÄLLE**

Berechnen Sie immer mehr Boden als die zu verlegende Fläche. Wir empfehlen die folgenden Prozentsätze: **Dielen 5%, Fliesen 10% und Fischgrät 15%**.

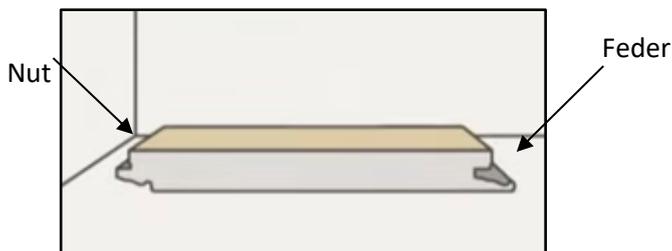
Bitte beachten Sie! Dies ist ein Richtwert. Der genaue Prozentsatz kann je nach Raum variieren. Fragen Sie Ihren Händler um Rat.

**AUFBAUHÖHE**

Die Gesamtdicke des Floorify Bodens + Floorify Comfort Unterlage beträgt **6 mm - 6,5 mm**, je nach gewähltem Format. Bitte berücksichtigen Sie dies im Voraus bei der Höhe der Türen, der Kücheninsel usw.

## VERLEGUNG FISCHGRÄT

Sehen Sie sich auch unsere **Installationsvideos** auf unserer Website an [www.floorify.com](http://www.floorify.com).





### **Unterlage**

Beginnen Sie in der Ecke des Raumes und rollen Sie die Floorify Comfort Unterlage aus. Verlegen Sie die Floorify Comfort Unterlage Bahn für Bahn, je nach Breite und je nach Fortschritt bei der Verlegung der Dielen. Legen Sie die Bahnen immer nebeneinander und achten Sie darauf, dass sie sich nicht überlappen. Verlegen Sie niemals eine doppelte Lage Floorify Comfort Unterboden. Ein Verkleben des Unterbodens untereinander oder mit dem Unterboden ist nicht erforderlich. Verlegen Sie die Floorify Comfort-Unterlage rechtwinklig zu dem zu verlegenden Floorify-Fischgrätboden.

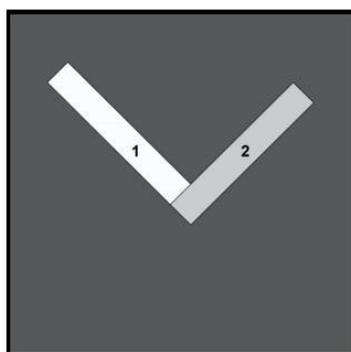


### **Linke und rechte Planken**

Halten Sie die linke (bzw. L-Planke ) und die rechte (bzw. R-Planke) Planke immer getrennt voneinander. Sie erkennen sie an der Markierung **L** oder **R** auf der Rückseite der Planken. Die beiden Planken sind das Spiegelbild des jeweils anderen.

### **HINWEIS:**

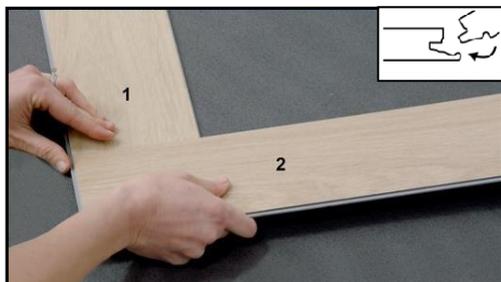
*In den Zeichnungen färben wir die L-Felder hell und die R-Felder dunkel.*

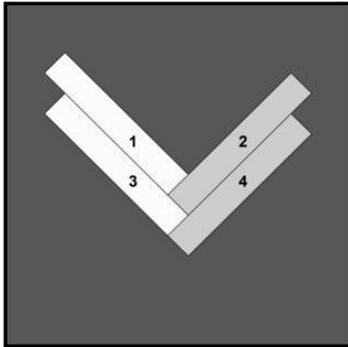


### **TEIL 1: VERLEGUNG DER ERSTEN REIHE**

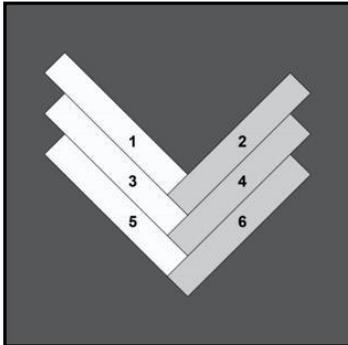
#### **DAS ERSTE GRUNDDREIECK VERLEGEN**

1. **Beginnen Sie mit einer L-Planke** (Nr. 1) und platzieren Sie die mit der langen Seite zur linken Wand in einem Winkel von  $45^\circ$  .
2. **Nehmen Sie dann eine R-Planke** (Nr. 2) und bringen Sie die lange Seite der R-Planke in einem  $90^\circ$ -Winkel zur kurzen Seite des zuvor montierten L-Planke (Nr. 1) an. Lassen Sie die R-Planke (Nr. 2) auf den Boden fallen, so dass die beiden Planken fest miteinander verriegelt sind. Achten Sie darauf, dass die Nuten der beiden Planken immer eine gerade Linie bilden.

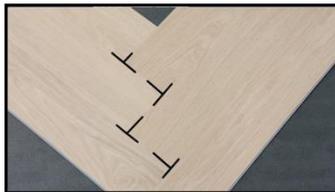




3. **Setzen Sie eine zweite L-Planke** (Nr. 3) mit ihrer langen Seite in die lange Seite der zuvor verlegten L-Planke (Nr. 1) und in die kurze Seite der ersten verlegten R-Planke (Nr. 2) gemäß dem Nut-Feder-System ein. Vergewissern Sie sich, dass die Nut an der kurzen Seite der zweiten L-Planke (Nr. 3) eine gerade Linie in Bezug auf die Nutseite (an der langen Seite) der ersten R-Planke (Nr. 2) bildet.



4. **Dann wird eine zweite R-Planke** (Nr. 4) mit seiner langen Seite in die lange Seite des zuvor verlegten R-Planke (Nr. 2) und in die kurze Seite des zuvor verlegten zweiten L-Planke (Nr. 3) nach dem Nut-und-Feder-System eingesetzt. Achten Sie darauf, dass die Nut an der kurzen Seite der zweiten R-Planke (Nr. 4) eine gerade Linie mit der Nut an der langen Seite der zuletzt montierten L-Planke (Nr. 3) bildet.

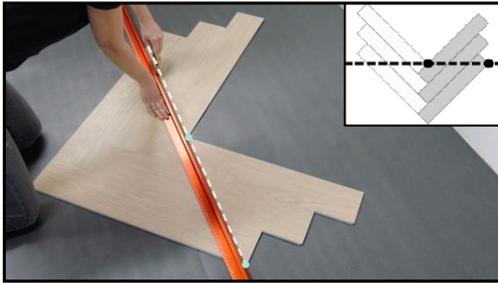


5. Analog zu Schritt 3 wird nun eine **dritte L-Planke** (Nr. 5) angebracht.
6. Analog zu Schritt 4 wird nun eine **dritte R-Planke** (Nr. 6) angebracht.

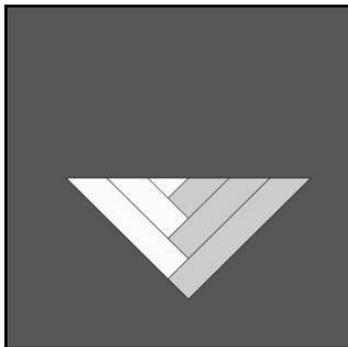
**Hinweis:**

***Achten Sie beim Zusammenstecken darauf, dass die Nähte immer geschlossen sind und dass die Enden jeder Planke immer mit den Längsseiten der einzelnen Planken übereinstimmen.***

## ZUSCHNEIDEN DES DREIECKS



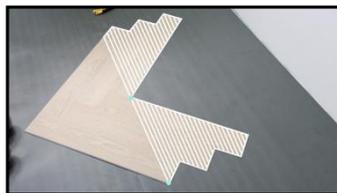
1. Ziehen Sie auf der Dekorseite der Platten eine gerade Linie von der rechten Ecke der zuletzt verlegten R-Planke (dritte R-Planke) (Nr. 6) zum oberen Mittelpunkt des Dreiecks. Ziehen Sie die Linie durch.



2. Klicken Sie dann die Planken auseinander, um sie zu sägen oder zu schneiden. Wenn Sie eine Stichsäge haben, können Sie die Planken auch zusammen lassen und in einem Stück sägen.

### ***TIPP: sägen/schneiden***

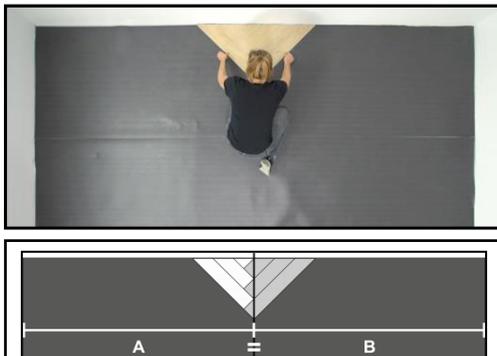
***Um Ihre Planken auf die richtige Größe zu bringen, verwenden Sie am besten eine Säge. Legen Sie dazu die Planke mit der Dekorseite nach oben. Verwenden Sie eine Latte oder eine andere Planke, um den zu sägenden Abschnitt genau zu markieren. Anschließend mit einer Hand-, Stich- oder Elektrosäge (Sägeblatt für Trespa oder Metall) sauber sägen.***



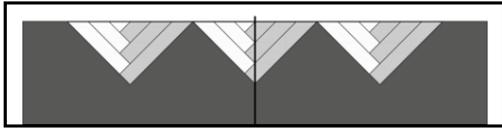
***Bei Bedarf können Sie es auch mit einem Teppichmesser schneiden. Legen Sie dazu die Planke mit der Dekorseite nach oben. Verwenden Sie zum Schneiden mit dem Teppichmesser eine Latte oder eine andere Planke. Gehen Sie mindestens 2 bis 3 Mal über das zu schneidende Teil. Drehen Sie die Planke um und gehen Sie auf der Schnittlinie in die Hocke. Ist das abzuschneidende Stück der Planke zu klein? Dann eine Zange als Hebel benutzen.***

### ***BITTE BEACHTEN:***

***Werfen Sie die übrig gebliebenen Stücke nicht weg. Sie können sie am Ende des Raumes wiederverwenden.***



3. Klicken Sie die Planken erneut zusammen und legen Sie das Dreieck mit der Spitze zu Ihnen gerichtet an die Wand. Achten Sie darauf, dass die Spitze des Dreiecks in der Mitte des Raumes liegt, um ein symmetrisches Ergebnis zu erzielen. Setzen Sie Abstandshalter von 5 mm ein, um die Dehnungsfuge zu gewährleisten.



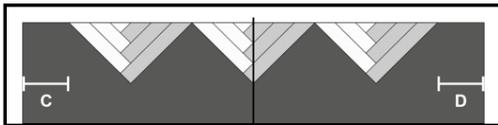
4. Machen Sie weitere Dreiecke für den Rest der Breite Ihres Zimmers. Wiederholen Sie die obigen Schritte.

**TIPP:**

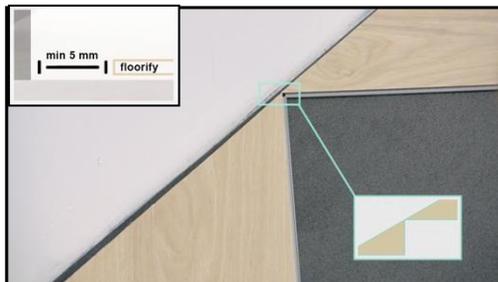
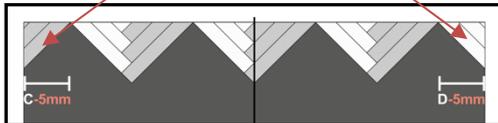
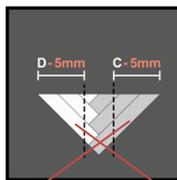
*Sie benötigen etwa 1 Dreieck pro laufenden Meter.  
Beispiel: Ist Ihr Zimmer also 4 Meter breit? Dann müssen Sie 4 solcher Dreiecke anfertigen.*

**TIPP:**

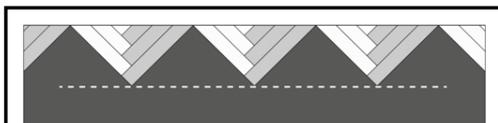
*Um die nächsten Dreiecke zu erstellen, klicken Sie nicht wieder alle Platten zusammen, sondern zeichnen Sie sie sofort nach den Maßen des ersten Dreiecks.*



5. Das letzte Dreieck wird verwendet, um den freien Raum links und rechts zu füllen. Messen Sie beide Freiräume und berücksichtigen Sie dabei den Dehnungsabstand von mindestens 5 mm. Verwenden Sie den linken Teil des rechten Dreiecks und den rechten Teil des linken Dreiecks.

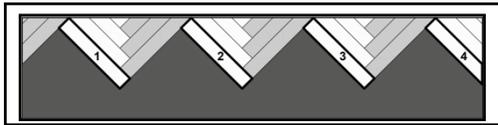


6. Legen Sie die verschiedenen Dreiecke mit ihren Ecken gegeneinander. Berücksichtigen Sie die Dehnungsfuge und halten Sie einen Mindestabstand von 5 mm zur Wand ein.



7. Danach richten Sie das Ganze aus, um sicherzustellen, dass alles gerade ist, bevor Sie fortfahren.

## TEIL 2: VERLEGUNG DES GESAMTEN RAUMES

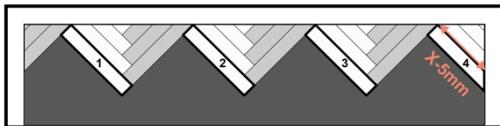
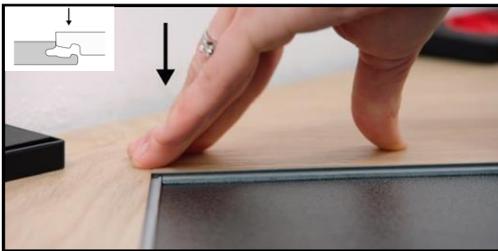
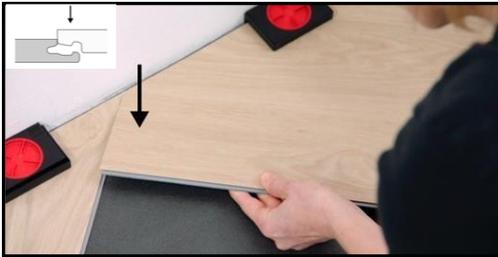


1. Zunächst wird **eine komplette Reihe von L-Planken** von links nach rechts angeordnet. So verbinden wir die Dreiecke.

Klicken Sie eine L-Planke mit der langen Seite mit Nut-Feder-Klick-System in die äußere L-Planke eines der zuvor verlegten Dreiecke und lassen Sie die kurze Seite (Drop Down) in die lange Seite der äußeren R-Planke des benachbarten Dreiecks fallen.

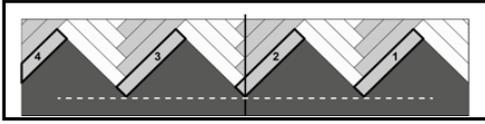
Wiederholen Sie diesen Vorgang für die anderen bereits installierten Dreiecke.

Prüfen Sie immer, ob die Nähte geschlossen sind! Es darf keine offenen Nähte geben. Die Fehler werden sich sonst im restlichen Boden fortsetzen.

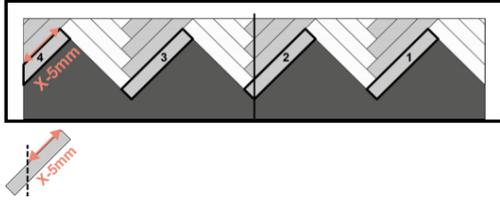


**TIPP: Sägen/Schnitt der Planken (45°): Bestimmen Sie den Abstand zur Wand unter Berücksichtigung einer Dehnungsfuge von mindestens 5 mm (Abstand X -5 mm). Messen Sie diesen Punkt auf Ihrer Planke aus und markieren Sie mit einem Winkelmaß einen Winkel von 45° auf Ihrer Planke.**



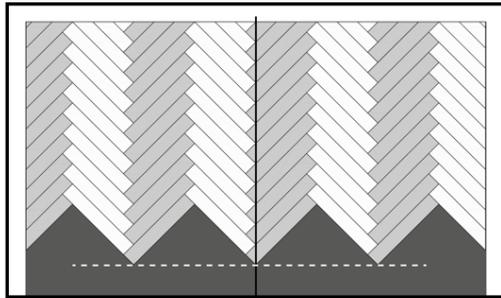


2. Dann installieren wir **eine komplette Reihe von R-Planken von rechts nach links** mit der gleichen Methode, aber spiegelbildlich.

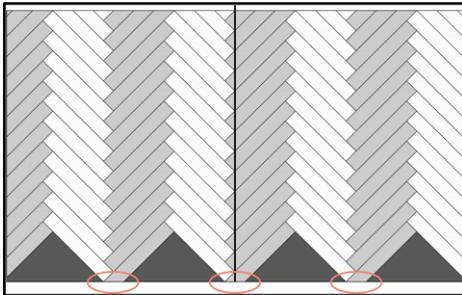


3. Verlegung der **folgenden Reihen**

Wiederholen Sie die Verlegung der L-Planken und anschließend die Verlegung der R-Planken nach den oben genannten Regeln.



Kontrollieren Sie regelmäßig, dass die äußeren Ecken der Dreiecke immer auf einer Linie liegen. Wenn eine Fuge entsteht, demontieren Sie einige Planken bis an die Stelle des Fehlers zurück und verlegen Sie diese erneut.



### TEIL 3: FERTIGSTELLUNG GEGEN DIE WAND

1. Wenn Sie die L- und R-Planken nach den obigen Regeln verlegen, stoßen Sie irgendwann auf die Stirnwand. Dann müssen Sie einige der Planken in der Länge anpassen.
2. Fahren Sie fort, bis die gesamte Fläche verlegt ist.

Lagern Sie unbenutzte Planken oder Pakete für eventuelle spätere Reparaturen. Lagern Sie sie in geschlossenen Räumen und waagrecht. Floorify-Schneideabfälle sind zu 100 % recycelbar und können bei Ihrem örtlichen Abfallzentrum abgegeben werden.

## HINDERNISSE

### **Schwer zugängliche Stellen**

An Stellen, an denen es schwierig ist, die Fliesen zu verlegen, z. B. unter einem Heizkörper, können Sie ein Zugeisen verwenden. Auch das Zusammenklopfen der Fliesen mit einem Schlagklotz kann eine gute Methode sein. Stellen Sie sicher, dass der Boden ausreichend fest ist.



### **Türrahmen**

Wo der neue Floorify-Boden an eine Schwelle oder einen Türrahmen grenzt, empfehlen wir, den Rahmen zu kürzen und den Boden darunter zu verlegen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Um die richtige Höhe zu ermitteln, können Sie eine umgedrehte Bodendiele zusammen mit einem Stück Floorify Comfort-Unterlage auf den Estrich gegen den Türrahmen legen. Legen Sie dann die Handsäge oder das Multitool flach auf das Brett und schneiden Sie den Rahmen durch. Entfernen Sie die Abschnitte und saugen Sie die Rückstände mit einem Staubsauger auf. Sie können nun die Bodendiele durch Anklicken und Verwenden der Klopfböcke einbauen.



### **Rohre**

Achten Sie darauf, dass in der Reihe, in der sich ein Rohr befindet, das Rohr genau auf der Höhe des Endes der beiden Bodenteile liegt. Nehmen Sie einen Bohrer mit einem Durchmesser, der dem Durchmesser des Rohrs entspricht, und zählen Sie 10 mm. Klicken Sie die Fliesen an der kurzen Seite zusammen und bohren Sie die Öffnung mit der Mitte an der Verbindungsstelle der beiden Fliesen. Legen Sie nun die Fliesen auf den Estrich um das Rohr herum.

Wenn Sie das Rohr nicht an einer Endverbindung positionieren können, muss die Fliese an der Mittellinie in zwei Teile geschnitten werden. Die beiden Teile werden durch die umliegenden Fliesen befestigt. Sie können auch etwas Sekundenkleber an der Seite anbringen. Kleben Sie die Oberseite der Fliese ab, um Kleberückstände zu vermeiden.



Bei einem Doppelrohr bohren Sie an allen markierten Stellen ein Loch mit demselben Durchmesser wie die Rohre, wobei Sie 15 mm abzählen. Wenn sich die Rohre an der Längsseite der Fliese befinden, machen Sie einen 45-Grad-Schnitt von jedem Loch zur Seite der Fliese.

Tragen Sie einen geeigneten Kleber auf die Schnittkanten des Stücks auf und kleben Sie es fest. Achten Sie darauf, dass kein Kleber zwischen das zugeschnittene Stück und den Estrich gelangt. Tipp: Decken Sie die Oberseite der Fliesen mit etwas Klebeband ab.



## PRÄVENTION

Sie können den Floorify-Boden während und unmittelbar nach der Verlegung betreten. Aufgrund der zusätzlichen Beschichtung der obersten Schicht ist eine besondere Behandlung nach der Verlegung nicht erforderlich. Diese Beschichtung schützt Ihren Floorify-Boden vor Schmutz und erleichtert die Pflege.

### **Einige Präventivmaßnahmen**

Ein paar einfache vorbeugende Maßnahmen helfen Ihnen, das Aussehen Ihres Floorify-Bodens zu erhalten und seine Lebensdauer zu verlängern:

#### **Reinigungsmatte/Sauberlaufzone**

Die meisten Verschmutzungen stammen von einer externen Quelle. Vermeiden Sie das Eindringen von Schmutz, Wasser und Sand, indem Sie an allen Eingängen eine **geeignete Bodenmatte** auslegen. Das hilft nicht nur, Schäden zu vermeiden, sondern erleichtert auch die Pflege und verlängert die Lebensdauer Ihres Floorify-Bodens.

Achten Sie bei der Auswahl einer Fußmatte darauf, dass die Unterseite der Matte **nicht aus Gummi oder Latex** besteht. Diese können zu Verfärbungen des Floorify-Bodens führen.

#### **Gleitende Möbel schützen**

Schützen Sie Möbel- und Stuhlbeine immer mit **hochwertigen, weichen Schutzkappen oder Filzen**. Prüfen Sie diese regelmäßig auf Verschleiß oder Verschmutzung. Halten Sie sie trocken und ersetzen Sie sie bei Bedarf.

Angesammelter Schmutz unter Schutzkappen oder Filzgleitern **kann Schäden und Kratzer verursachen**. Falsche Hartkappen können auch die Oberfläche des Bodens beeinträchtigen.

### **Rollen**

Bringen Sie unter Ihren (Büro-)Stühlen und Sesseln **weiche, breite Rollen** an, die für Vinyl-/PVC-Böden geeignet sind, und/oder verwenden Sie eine geeignete Schreibtischunterlage für zusätzlichen Schutz.

Verwenden Sie niemals kleine, dünne, harte Rollen. Sie stellen ein großes Risiko für eine **punktueller Belastung** der Klick-Verbindung dar, was zu einer Beschädigung der Klick-Verbindung führen kann.

### **Möbel verschieben**

**Verschieben Sie niemals schwere Gegenstände oder Möbel** über den Floorify-Boden, sondern heben Sie sie an.

### **Verhinderung von Verfärbungen**

Jeder Bodenbelag verfärbt sich unter (langfristiger) Sonneneinstrahlung, egal ob es sich um Parkett, Laminat, PVC/Vinyl oder Teppich handelt. **Ein guter Sonnenschutz ist daher wichtig, um Verfärbungen** zu vermeiden.

### **Feuerstelle**

Floorify-Böden können in Räumen mit einem Kamin verlegt werden. Sie sollten jedoch die Wärmestrahlung berücksichtigen.

Befindet sich das Feuer sehr nahe am Boden, verwenden Sie **eine Funken – und Feuerschutzplatte oder eine feuerfeste Matte**, damit der Bereich vor der Feuerstelle vor direkter Wärmestrahlung geschützt ist. Andernfalls kann die Temperatur im Bereich vor der Feuerstelle zu hoch ansteigen und den Boden beschädigen.

Bringen Sie keine Zigaretten, Streichhölzer oder andere heiße Gegenstände in Kontakt mit dem Floorify-Boden. Diese können bleibende Schäden verursachen.

### **Staubsauger**

Verwenden Sie einen hochwertigen Staubsauger mit einem **weichen Kopf und achten Sie darauf, dass sich die Räder leichtgängig drehen**, um Kratzer zu vermeiden.

### **Kontakt mit Gummi vermeiden**

Bei längerem Kontakt zwischen Vinyl/PVC und Gummi oder Latex kann es **durch Migration zu einer dauerhaften, dunkelbraunen Verfärbung kommen** (man denke an einen Gummiring unter einem Abfalleimer, Gummitürmatten usw.). Auch Gummikappen unter Möbeln können aufgrund von Reibung Schlieren verursachen. Wir empfehlen daher, alle Möbel und Utensilien auf Gummikappen zu überprüfen und sie mit einem entsprechenden Schutz zu versehen.

## **PFLEGE**

Dank der zusätzlichen, innovativen Beschichtung der Deckschicht ist nach der Verlegung keine besondere Behandlung erforderlich, im Gegensatz zu Parkett oder Linoleum, wo dies erforderlich ist. Diese Beschichtung schützt Ihren Floorify-Boden vor Verschmutzung und macht ihn pflegeleichter.

### **Reinigung**

- Entfernen Sie erst mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger mit weichem Kopf allen losen Schmutz und Staub von Ihrem Floorify-Boden.

- Ein Floorify-Boden ist sehr leicht zu reinigen. Der Boden muss nicht mit reichlich Wasser gereinigt werden. Reinigen Sie den Boden mit einem ausgewrungenen, sauberem Mopp.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang mindestens zweimal oder so oft wie nötig, bis das Wasser sauber bleibt.
- Anschließend wischen Sie Ihren Floorify-Boden erneut mit sauberem Wasser.
- Lassen Sie den Floorify-Boden so trocken wie möglich.

### **Wartungsprodukte**

- Wenn ein zusätzliches Reinigungsmittel verwendet wird, wählen Sie ein PH-neutrales Produkt. Zum Beispiel den Floorify Reiniger Conny oder den Floorify Intensivreiniger Conny Turbo. Aggressive Produkte können die Deckbeschichtung des Floorify-Bodens beschädigen. Verwenden Sie niemals Pflegemittel, die Wachs oder Öl enthalten. Verwenden Sie keinen Essig, keine Poliermittel, keine Scheuermittel, keine ätzenden Reinigungsmittel und keine Lösungsmittel. Der Floorify cleaner Conny kann für die normale Pflege verwendet werden. Bei hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir direkt nach der Verlegung und alle 4-6 Monate eine Reinigung des Bodens mit dem Floorify Intensivreiniger Conny Turbo. Lesen Sie die Anweisungen auf der Flasche sorgfältig durch.

### **Entfernung von hartnäckigen Flecken**

- Hartnäckige Flecken können mit unverdünntem Conny Turbo oder einem anderen PH-neutralen, für PVC geeigneten Intensivreiniger entfernt werden.
- Lassen Sie das Produkt 10 Minuten lang einwirken und wischen Sie es dann ab.

### **Dampfreiniger**

Ein Dampfreiniger hat keine nachteiligen Auswirkungen auf Ihren Floorify-Boden. Der Einfluss der Temperatur ist flüchtig und kurzlebig und hat daher keine negativen Auswirkungen auf das Klicksystem, das Dekor, die Farbe oder andere Produkteigenschaften.

Bitte beachten Sie: Bei intensiver Reinigung des Bodens kann Feuchtigkeit unter den Bodenbelag eindringen und langfristig den Estrich (Holz, Beton, Estrich, Anhydrit, etc.) angreifen.

Wir empfehlen daher die Verwendung eines Dampfreinigers mit breiter Düse in Kombination mit einem Mikrofaser Tuch. Achten Sie darauf, dass Sie den Floorify-Boden sofort nach der Reinigung mit einem trockenen Tuch oder Mopp vollständig trocknen.