

# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschleifen

## WICHTIGE INSTALLATIONSHINWEISE

SPC-Böden sind ausschließlich für den Innenbereich konzipiert und eignen sich für Anwendungen oberhalb, auf Höhe oder unterhalb des Bodenniveaus. Verlegen Sie SPC nicht im Außenbereich, in Saunen, saisonalen Wintergärten, Wohnwagen, Booten, Wohnmobilen, auf Veranden, in überflutungsgefährdeten Räumen oder in unbeheizten Gebäuden.

SPC-Fußboden ist ein schwimmender Boden und sollte sich frei ausdehnen und zusammenziehen können. Es darf in keiner Weise auf den Unterboden geklebt, genagelt oder befestigt werden. Permanente Schränke, Waschtische, Inseln und ähnliche Gegenstände sollten zuerst installiert werden. Verlegen Sie dann den SPC-Fußboden um diese herum und lassen Sie den richtigen Expansionspalt. SPC-Fußböden können unter Waschtischen mit Beinen verlegt werden. SPC-Fußböden können unter Toiletten verlegt werden. Lassen Sie um den Flansch herum den richtigen Expansionsraum und verwenden Sie einen hochwertigen wasserdichten 100% Silikon-Dichtstoff. Verankern Sie die Toilette nicht durch das Material.

Obwohl SPC ein wasserfester, schwimmend verlegter Boden ist, darf er nicht als Feuchtigkeitssperre für bestehende Unterböden verwendet werden. Er verhindert nicht die Entstehung von Schimmel durch Überschwemmungen, übermäßige Feuchtigkeit, Alkalien im Unterboden oder strukturelle Probleme durch hydrostatischen Druck. Unabhängig vom Ort müssen stehendes Wasser, Urin oder andere Flüssigkeiten stets sofort entfernt werden. Etwaige Feuchtigkeitsprobleme am Einsatzort müssen vor der Installation erkannt und behoben werden. Dehnungsfugen in potenziell feuchten Bereichen dürfen nur mit hochwertigem, 100 % wasserdichtem Silikon verfüllt werden.

Zum Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung sollten UV-beständige Fensterfolien oder -verkleidungen verwendet werden. SPC ist nicht für Bereiche geeignet, die starken oder rollenden Lasten ausgesetzt sind.

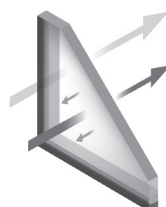
Wenn die Bodenverlegung durch Dritte erfolgt, wird empfohlen, dass der Eigentümer während der Installation zur Beratung/Überwachung anwesend ist. Eigentümer und Verleger sollten sich vorab über die Verlegung und Positionierung abstimmen, um maximale Zufriedenheit sicherzustellen. Falls dies nicht möglich ist, muss die Beratung vor der Installation erfolgen. Der Eigentümer/Verleger übernimmt die volle Verantwortung für die Qualität der fertigen Installation.

## Werkzeuge für die Installation:

Allzweckmesser	Richtsicht
Maßband	¼" 6 mm Abstandhalter
Bleistifte	Profiliertes Gewindeschneidblock
Zugstange	Augenschutz
Weicher Hammer	Besen

Filz- oder Nylonpolster  
 Optional: Stichsäge, Tischkreissäge, Gehrungssäge, Kreissäge, Lochsäge, Feuchtigkeitsmesser (Holz, Beton oder beides) \* \* Werkzeuge können möglicherweise in Ihrem örtlichen Baumarkt ausgeliehen werden

Bestelltoleranzen	Bestellen Sie 10 % mehr als die berechnete Quadratmeterzahl, um Verschnitt und Abfall abzudecken.
Toleranzen der Untergrundneigung	Neigungen dürfen 25 mm pro 1,8 m nicht überschreiten.
Toleranzen der Untergrundebenheit	Max. 6 mm Höhenunterschied auf 3 m Länge (¼ Zoll auf 10 Fuß). Hohe Stellen abschleifen oder schleifen, niedrige Stellen ausgleichen.
Dampfsperre 0,15 mm (6 mil) Polyethylenfolie	Bei Betonuntergründen oder Bereichen mit Außenöffnungen wie Türen/Fenstern: Verwenden Sie eine 150 Mikron PE-Folie als Feuchtigkeitssperre. Nicht auf Holzuntergründen verwenden! <b>Hinweis:</b> Textilunterlagen mit "Feuchtigkeitsverzögerung" ersetzen keine 150 Mikron PE-Folie.
Unterlage unter dem Produkt erforderlich?	<b>Mit integrierter Trittschalldämmung:</b> Nein - Das SPC-Produkt enthält bereits eine Schalldämmung. Zusätzliche Unterlagen führen zum Verlust der ADO Floor Garantie. Ohne integrierte Trittschalldämmung: Ja - Eine Unterlage gemäß der Anleitung darf verwendet werden.
Anforderungen an die Klimaanpassung	In der Regel nicht erforderlich.
Erfordernis von Übergangsprofilen	Erforderlich in Räumen oder Bereichen, die in irgendeiner Richtung breiter als 15,24 m (50 Fuß) sind.
Verlegung auf Treppen oder vertikalen Flächen (Wände)	Verlegung mit empfohlenem Kleber möglich. Werk kontaktieren.
Verlegung auf vorhandenen Keramikfliesen	Untergrund muss gemäß Anleitung geprüft werden. Fugen über 6 mm müssen ausgefüllt werden.
Klebmontage	Führt zum Garantieverlust.
Empfehlung für RH/ MVER-Werte des Untergrunds	Max. 85 % relative Luftfeuchtigkeit / 8 lbs. MVER (Feuchtigkeitsdampfabgabe).
Fußbodenheizung	Zugelassen - Siehe Seite 3.
Erforderliche Dehnungsfugen	6 mm (¼") Abstand um Wände, Schränke oder schwere, fest installierte Möbel im Bad.
Erforderliche Innenraumklimabedingungen	15 °C (59 °F) bis 32 °C (90 °F) und 35 % bis max. 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Definition von "wasserresistent"	Die strukturelle Integrität von SPC-Produkten wird durch Wasser, das mit der Oberfläche des Produkts in Kontakt kommt, nicht beeinträchtigt.



Die Verwendung einer Sonnenschutzfolie ist erforderlich.

# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

## GRUNDLAGENDER VORINSTALLATION

Bitte wenden Sie sich an unsere Kundendienstabteilung unter +90 242 236 36 00, wenn Sie Fragen oder Bedenken bezüglich der Installation und/oder Pflege und Wartung von SPC-Fußböden haben, um sicherzustellen, dass Sie keine Maßnahmen ergreifen, die die eingeschränkte ADO BODEN Garantie ungültig machen könnten.

Die Installation von SPC-Fußböden erfordert im Allgemeinen keine Eingewöhnung in Anwendungen, wenn das Produkt ordnungsgemäß gelagert wird. Wenn das Produkt vor der Installation extrem heißen oder kalten Temperaturen ausgesetzt ist, lassen Sie es sich an den Temperaturbereich zwischen 15°C (59°F) - 32°C (90°F) sowie an die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und maximal 65% für 48 Stunden gewöhnen.

Das Produkt sollte horizontal an einem trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. Nicht neben Heiz- oder Kühlkanälen stehen lassen. Alle Arbeiten mit Wasser müssen rechtzeitig vor der Verlegung des SPC-Fußbodens abgeschlossen sein. Lagern Sie Fußböden nicht unter unkontrollierten Umgebungsbedingungen. Zum Beispiel sind Garagen und Außenterrassen keine akzeptablen Bereiche für die Lagerung von Fußböden. Auf einer Betonplatte gelagerte Fußböden sollten mindestens (10,2cm) hoch sein, damit die Luft unter den Kartons zirkulieren kann. Stellen Sie sicher, dass alle Handelstätigkeiten abgeschlossen wurden, einschließlich; Trockenbau, Stuckarbeiten, Klempnerarbeiten, Malerarbeiten usw.

Geringfügige Farbabweichungen innerhalb derselben Chargennummer und/oder zwischen Chargennummern tragen zum natürlichen Aussehen von SPC-Fußböden bei. Um spürbare Farbabweichungen zu minimieren, ziehen Sie nach dem Zufallsprinzip Dielen aus drei verschiedenen Kartons, um eine gute Farb- und Farbmischung zu gewährleisten. Wenn Sie mehrere Chargennummern haben, stellen Sie sicher, dass die Mischung Dielen aus verschiedenen Chargennummern erfasst. Überprüfen Sie jede Diele vor der Installation sorgfältig auf optische Mängel. Installieren Sie keine beschädigten Dielen. Die Chargennummer ist die achtstellige Zahl, die durch Dezimalstellen getrennt ist und mit dem zweistelligen Tag, dem zweistelligen Monat und schließlich dem vierstelligen Jahr beginnt.

	Product Name	: 4213 5 MM IXPE CLICK 0,30 MM WEAR 17.18X121.98 SIZE MICRO BEVEL	
	Product Code	: P.01-S4213-SWE-5-300-17.78X121.92BU	
	Quantity	: 2,167 m <sup>2</sup>	
	Pro. Date	: 30.07.2021 16:59:23	
	Batch	: SPC 2323	
			

\*QR-Code auf dem Produkt, um die Rückverfolgbarkeit im Falle möglicher Reklamationen zu gewährleisten für den Zweck der Produktion. Der QR-Code enthält Informationen über den Herstellungsprozess eines jeden Produkts. Der Code befindet sich an der Unterseite des Nummernschildes und kann überprüft werden. Im Falle von Reklamationen kontaktieren Sie uns bitte durch Scannen des QR-Codes.

## Sicherheits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen

Elektrowerkzeuge können gefährlich sein. Arbeiten Sie in strikter Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorkehrungen des Herstellers. Unsichere und unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen führen. Vermeiden Sie das Einatmen und die Exposition gegenüber Partikeln in der Luft, indem Sie persönliche Schutzausrüstung tragen, einschließlich: Von NIOSH oder OSHA zugelassene Staubmasken, Schutzbrillen und Arbeitshandschuhe.

## EVALUIERUNG DER BAUSTELLE

Vor der Installation muss der Hausbesitzer oder Installateur sicherstellen, dass die Bedingungen auf der Baustelle (einschließlich Unterboden / Untergrund, Umgebungstemperatur und relative Luftfeuchtigkeit) den Boden nicht negativ beeinflussen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder schlechte Standortbedingungen entstehen.

## Feuchtigkeit

Testen Sie alle Betonuntergründe auf Feuchtigkeitsgehalt und dokumentieren Sie die Ergebnisse. Visuelle Überprüfungen sind nicht zuverlässig. Die Feuchtigkeit muss trotzdem überprüft werden, obwohl der SPC-Boden wasserdicht ist, um die umgebende Struktur zu schützen. Führen Sie Tests an Stellen in der Nähe von Außentüren, in der Nähe

von Sanitärwänden, in der Nähe von Grundmauern und in der Mitte des Raums durch. Feuchtigkeitsanforderungen nach Unterboden prüfen; Bitte beachten Sie die folgenden Angaben, die dem entsprechenden Unterboden entsprechen.

## Kriechräume

Betonplatte oder Boden müssen trocken sein. Stellen Sie sicher, dass die Kriechräume das ganze Jahr über offene Lüftungsschlitze besitzen, um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation zu gewährleisten und Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden. Der Boden in den Kriechräumen muss vollständig mit 0,15 mm Polyethylen bedeckt sein. Der Abstand zum Kriechraum zwischen der Erde und der Unterseite der Balken sollte nicht weniger als 18" (45,7cm) betragen, und die Umfangsentlüftungsfläche sollte 1,5% der Gesamtfläche des Kriechraums entsprechen oder den Vorschriften entsprechen.

## GENEHMIGTE UNTERBÖDEN

Beton, Sperrholz, OSB, Pressspanplatten, Spanplatten, Hartholz (Massiv, Holzwerkstoff, Parkett), Fliesen (Keramik, Terrazzo, Stein, Schale und Stick), Vinyl ohne Kissen, Metall, VCT.

Alle unten aufgeführten Anforderungen an den Unterboden müssen vor der Verlegung des SPC-Fußbodens erfüllt sein.

## ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN (ALLE UNTERBÖDEN)

- Muss in einem Abstand von 10 Fuß auf ¼" ausgerichtet sein. (6 mm von 3 m) Spannweite ; Keine Unebenheiten oder Tiefpunkte. Unterböden sollten nicht mehr als 1" pro 6 Fuß geneigt sein. (25 mm pro 1,8 m).
- Muss sauber sein: keine Bauschutt, Erde, Schlamm oder andere Gegenstände auf dem Boden oder am Boden haften; ggf. vor der Installation abkratzen und wegfeigen; Es dürfen keine Vorsprünge von Nägeln, Schmutz oder Metallen zurückbleiben.
- Muss frei von feuchtigkeitsbedingten Bedingungen sein, die den verlegten Boden beschädigen können.
- Der Boden muss ohne Durchbiegung baulich einwandfrei sein.

## BETONUNTERBÖDEN

- Hohe Stellen können durch Schleifen entfernt werden; Vertiefungen können mit einer für die Bodenverlegung formulierten Flickmasse gefüllt werden.
- Mindestens 90 Tage aushärten (gilt für neu verlegte Betonplatten).
- Kann entweder versiegelt oder nicht versiegelt sein.
- Zwischen 7 und 9 Alkalität bei Durchführung eines pH-Tests (ASTM F710)
- Der Feuchtigkeitsgehalt sollte eines der folgenden Kriterien erfüllen:
  - 4% max. beim Testen mit Tramex Betonfeuchtigkeitsmesser.
  - Weniger als 8 Pfund pro 1000 Quadrat-Fuß. (3,6 kg pro 93 m<sup>2</sup>) pro 24 Stunden MVER (Feuchtigkeitsdampfemissionsbewertung) bei Verwendung des Calciumchlorid-Tests (ASTM F1869).
  - 85% max. bei der Durchführung von Tests zur relativen Luftfeuchtigkeit (ASTM F2170).

## HOLZ (SPERRHOLZ, OSB, PRESSSPANPLATTE, SPANPLATTE, FESTER HARTHOLZ, LUAN) UNTERBÖDEN

- Holzunterböden müssen von der APA mit einer Mindestnote von „BB“ oder „CC“ zugelassen sein. Als Referenz ist APA das Akronym für eine Organisation, die ursprünglich als "American Plywood Association" bekannt war und jetzt als "The Engineered Wood Association" bekannt ist.
- Führen Sie an mehreren Stellen Feuchtigkeitsmessungen mit einem zuverlässigen Feuchtigkeitsmesser durch. Die Feuchtigkeitswerte für Sperrholz-, OSB-, Pressspanplatten-, Spanplatten- und Massivholz-Unterböden sollten 14% niemals überschreiten. Wenn die Feuchtigkeitswerte 14% überschreiten, sollten sie vor der Verlegung von SPC-Fußböden auf der Baustelle korrigiert werden.

## FLIESEN, TERRAZZO, ASBEST-FLIESEN, AUSGEWÄHRTE FLIESEN, VINYL OHNE KISSEN UND METALLUNTERBÖDEN

- Bestehende Böden müssen fest mit dem Strukturboden verbunden sein.
- Füllen Sie Fugenlinien, die größer als ¼" (6mm) sind, auf Keramikfliesen, Terrazzo-, Steinbruchfliesen und ähnlichen Böden mit einer zementartigen Ausgleichs- und Flickmasse aus.
- Installieren Sie nur über eine Vinyl-Schicht.

# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

## GENEHMIGTE UNTERBÖDEN STRALENDE WÄRME IM BODEN

Dieses Produkt kann über Betonuntergründen mit Strahlungswärme installiert werden. Wenden Sie sich an den Hersteller des Strahlungsheizungssystems, um sicherzustellen, dass das System mit Vinylböden kompatibel ist.

- Bodenelektrische und Wasserkraftsysteme sind akzeptabel.
- Strahlungskomponenten im Boden müssen mindestens 1/2" (13 mm) unter dem Boden liegen.
- Die Bodenoberflächentemperatur wird nach 29 ° C gegeben.
- Das Heizsystem sollte vor der Installation mindestens zwei Wochen betriebsbereit sein, um die Temperatureinstellungen zu kalibrieren.
- Die Installation direkt über elektrischen Heizmatten ist nicht zulässig.

## NICHT GENEHMIGTE UNTERBÖDEN

- Teppichunterlage
- Schwimmende Böden
- Parkett über Beton
- Hartholzwerkstoff über Beton
- Hartholz über Beton
- Gepolsterter Vinylboden
- Laminat
- Kork
- Schlafsubstrate
- Gummi

Entfernen Sie die oben angegebenen Böden und entfernen Sie alten Klebstoff, bevor Sie SPC-Fußböden verlegen.

**VORSICHT:** Wenn Sie die Entfernung einer elastischen Bodenbelagsstruktur in Betracht ziehen, die Asbest enthält (oder vermutlich enthält), müssen Sie alle geltenden Vorschriften überprüfen und einhalten. Vorhandene elastische Böden, Träger, Futterfilz nicht schleifen, trocken fegen, trocken kratzen, bohren, sägen, perlenstrahlen oder mechanisch abplatzen oder pulverisieren, kein Asphalt "Cut-Back- Klebstoff" oder ein anderer Klebstoff verwenden. Diese Produkte können Asbestfasern und / oder kristalline Kieselsäure enthalten. Staub vermeiden. Das Einatmen von Staub ist eine Gefahr für Krebs und Atemwege. Das Rauchen von Personen, die Asbestfasern ausgesetzt sind, erhöht das Risiko von Körperverletzungen erheblich. Sofern nicht eindeutig sicher ist, dass das Produkt ein nicht asbesthaltiges Material ist, müssen Sie davon ausgehen, dass es asbesthaltig ist. Ausführliche Informationen und Anweisungen zum Entfernen aller elastischen Abdeckstrukturen finden Sie unter „Empfohlene Arbeitspraktiken zum Entfernen von elastischen Bodenbelägen“ (rfci.com).

## HILFREICHE ZEIGER & VORBEREITUNG FÜR DIE INSTALLATION

- Der Arbeitsbereich sollte gut beleuchtet sein. Durch die richtige Sichtbarkeit wird sichergestellt, dass die Farbe konsistent ist und dass visuell fehlerhafte Dielen erkannt und entfernt werden. Der Unterboden muss sauber und frei von Schmutz sein.
- Unterschneiden Sie Türpfosten und -verkleidungen mit einer Handsäge, die flach auf ein Stück Schrottboden gelegt wurde. Niemals Metalltürverkleidungen unterschneiden.
- Stellen Sie sicher, dass die profilierte Kante des Gewindegewindblocks sicher und flach an der Diele anliegt, bevor Sie mit einem Weichhammer leicht auf diese klopfen. Verwenden Sie niemals den Gewindegewindblock (alleine), um gegen die Kante der Dielen zu schlagen.
- Entfernen Sie vorsichtig die vorhandene Basis, Schuhform oder Schwellen. Sie können wiederverwendet werden, um den 1/4" (6mm) großen Expansionsspalt am Rand des Raums abzudecken.
- Die Mindestlänge der ersten und letzten Diele beträgt 8" (20,3 cm). Wenn die letzte Diele weniger als 8" (20,3 cm) beträgt, passen Sie die Länge der ersten Diele an. Der Rest der letzten Diele kann in den folgenden Reihen als Starterdiele verwendet werden.
- Die minimale Staffelung des Endgelenks beträgt 8" (20,3 cm). Vor diesem Hintergrund variieren Sie die Abstände von den Endverbindungen von Reihe zu Reihe, um eine zufälligere und realistischere Installation zu erzielen.

## ALLE JAHRESZEITEN / DREI-JAHRESZEITEN- RÄUME

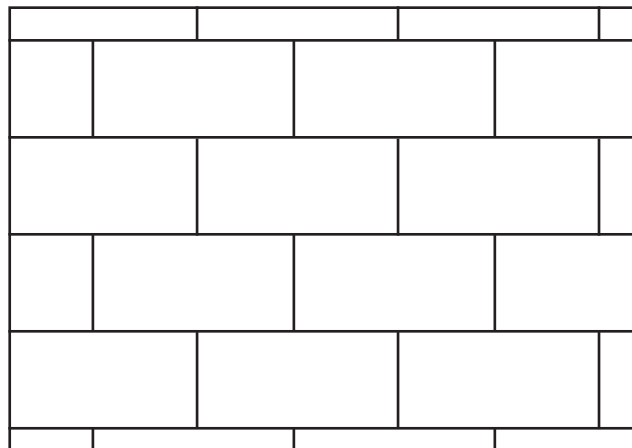
SPC-Fußböden sind in „Drei-Jahreszeiten-Räumen“ nur zulässig, wenn die Installation die folgenden Kriterien erfüllt

- Maximale Raumgröße von 500 qm. Fuß. (46,5 Quadratmeter )
- Der Raum muss vollständig umschlossen sein (Dach, Boden, Wände und Fenster) und darf keinen äußeren Elementen ausgesetzt sein.
- Die Installation muss bei Raumtemperatur zwischen 15°C (59°F) - 32°C (90°F) erfolgen.
- Lassen Sie um den Umfang und alle festen Objekte einen Expansionsraum von 3/8 " (10 mm).

## VERFÜGBARE FORMEN

Ausgewählte Formteile und Übergänge sind in Ihrem örtlichen Baumarkt erhältlich. Befolgen Sie die Anweisungen zur Installation des Formteils, um eine ordnungsgemäße Installation zu gewährleisten.

Fliesen müssen in einem Ziegelmuster verlegt werden, wo die Säume versetzt sind.



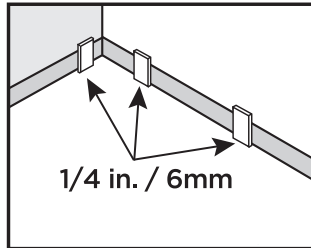
# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

## MONTAJ

### İLK SIRANIN MONTAJI

- 1** Stellen Sie die Abstandshalter so ein, dass ein Minimum Spalt von ¼" (6 mm) um den Umfang des Unterbodens für Bewegung oder Produkterweiterung möglich ist. Entfernen Sie die Abstandshalter erst Wenn die Installation abgeschlossen ist.



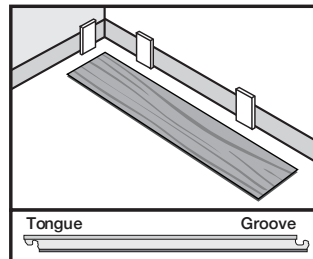
Die Expansionslücken sollten durch Formen abgedeckt sein.

- 2** Legen Sie die erste Reihe von Brettern lose, um eine bessere visuelle Darstellung der Installation zu erhalten und um zu vermeiden, dass eine Diele weniger als 8" (20,3 cm) am gegenüberliegenden Ende des Raumes besitzt. Wenn Sie eine Diele mit einer Länge von weniger als 8" (20,3 cm) haben, schneiden Sie die erste Diele entsprechend ab, um den Raum richtig auszugleichen.

Hinweis: Um eine Diele zu schneiden, messen und markieren Sie einfach die Diele. Verwenden Sie dann eine gerade Kante und ein Universalmesser, um zu punkten und zu schnappen. Sie müssen auch das Unterpolster an der Unterseite der Diele zurückschneiden. Wenn Sie Schwierigkeiten mit dieser Methode haben, können Sie eine Stichsäge, Kreissäge oder Gehrungssäge verwenden.

- 3** Die Installation sollte in einer linken Ecke beginnen und von der Wand mit der Zunge zur Wand zeigen.

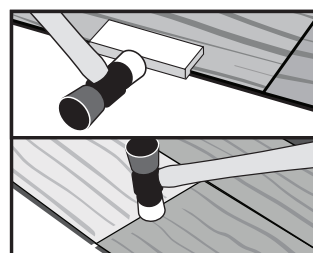
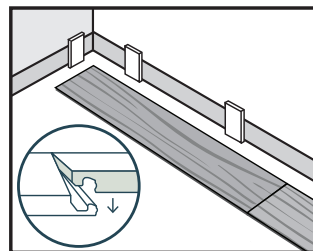
Positionieren Sie die erste Diele 6" (15,2 cm) von der Startwand entfernt, jedoch nicht gegen die Abstandshalter. Die gesamte Reihe wird in einem späteren Schritt gegen die Abstandshalter bewegt.



- 4** Interlock the next plank at the end joint of the first plank by inserting the tongue into the groove of the adjoining planks.

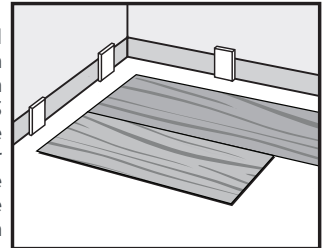
Square the joints by tapping the long edge with the profiled tapping block and soft-faced hammer. Next, lightly tap down on top of the plank at the short joint with the soft-faced hammer. Continue this method to finish the first row.

Cut the last piece of the row to fit, and allow for the ¼" (6mm) expansion gap (if you have not already done so). Install as above.

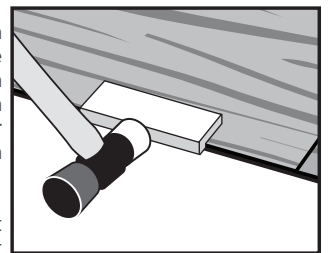


### İKİNCİ & GERİ KALAN SIRALARIN DÖŞENMESİ

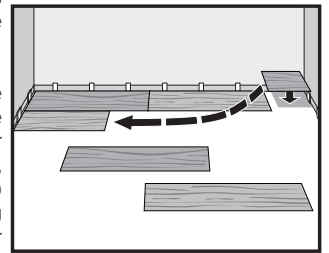
- 5** Schneiden Sie die erste Diele der zweiten Reihe auf zwei Drittel ihrer Länge ab oder stellen Sie sicher, dass zwischen den Endfugen mindestens 8" (20,3 cm) versetzt sind. Winkeln Sie die lange Zungenkante der Diele in die lange Rillenkante der ersten Diele. Drücken Sie die Endverbindungen und verriegeln Sie diese miteinander.



Stellen Sie sicher, dass keine Lücken vorhanden sind, und klopfen Sie gegebenenfalls mit dem weichen Hammer und dem profilierten Gewindeschneidblock entlang der langen Zungenkante, um einen festen Sitz zu gewährleisten.

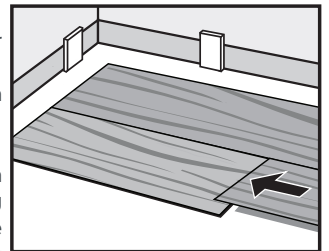


Klopfen Sie das kurze Ende nicht ein, wenn das lange Gelenk nicht richtig eingerastet ist, da dies zu Schäden an Zunge und Rille führen kann.



Hinweis: Wenn Sie eine neue Reihe beginnen, können Sie das geschnittene Stück aus der vorherigen Reihe verwenden, sofern es mehr als 8" (20,3 cm) beträgt und die Staffelung zwischen den Nähten noch größer als 8" (20,3 cm) ist.

- 6** Befestigen Sie die zweite Diele, indem Sie die lange Seite mit der ersten Reihe verbinden und bis zum kurzen Ende der ersten Diele schieben.



Überprüfen Sie, ob die langen Verbindungen der Dielen richtig eingerastet sind, und drücken Sie dann die kurze Verbindung mit Ihren Fingern fest.

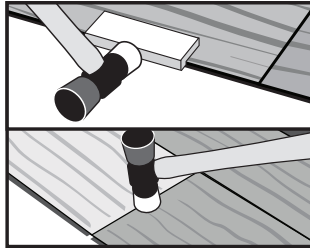
# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

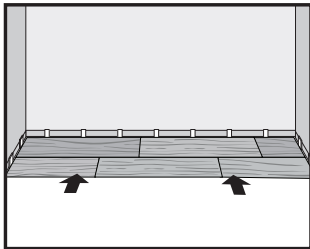
## INSTALLATION

### ZWEITE & BLEIBENDE REIHEN INSTALLIEREN

**7** Quadrieren Sie die Fugen weiter, indem Sie mit dem profilierten Gewindeschneidblock und dem weichen Hammer auf die lange Kante klopfen. Klopfen Sie dann mit dem weichen Hammer leicht auf die Planke an der kurzen Verbindungsstelle. Setzen Sie die Installation des restlichen Teils der Zeile auf diese Weise fort.



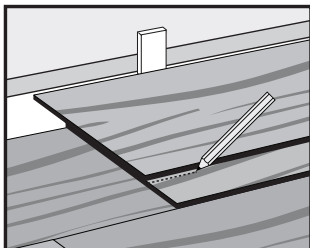
**8** Schieben Sie nach der Installation des letzten Teils der zweiten Reihe die gesamte Baugruppe gegen die Abstandshalter an der Startwand, wobei Sie den erforderlichen ¼" (6mm) Expansionspalt einhalten.



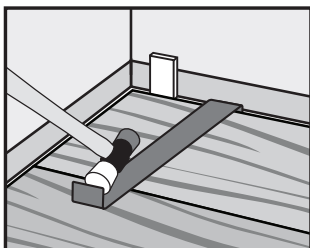
**9** Installieren Sie die verbleibenden Reihen eine Reihe nach der anderen und halten Sie während der gesamten Installation die erforderliche 8" (20,3 cm) Staffelung ein. Tippen und quadrieren Sie jede Diele wie in Schritt 7.

### INSTALLIEREN DER LETZTEN REIHE

**10** Meistens muss die gesamte Länge der letzten Reihe so geschnitten werden, dass sie schmal genug ist, um in den verbleibenden Raum zu passen. Schneiden Sie die erste Planke der letzten Reihe ab (falls erforderlich, um dem Staffelungsmuster zu folgen). Platzieren Sie es direkt auf der zuvor installierten Reihe. Nehmen Sie dann eine andere Diele und legen Sie sie an die Wand oben auf die Diele, um sie auf Breite zu schneiden. Markieren Sie die Diele (in Längsrichtung) und schneiden Sie sie zu. Denken Sie daran, den Ausdehnungsspalt von ¼" (6 mm) gegenüber festen Objekten zu berücksichtigen.



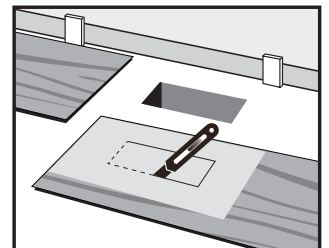
**11** Installieren Sie die Diele so, dass die Schnittseite immer zur Wand zeigt. Verwenden Sie eine Zugstange, um die langen Kanten miteinander zu verbinden. Verwenden Sie die Zugstange nicht an den kurzen Kanten.



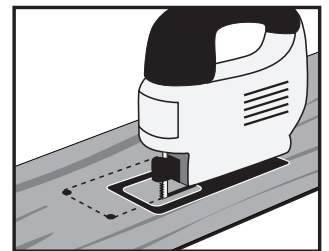
Schneiden Sie den Rest der Dielen in der letzten Reihe weiter und installieren Sie sie.

### MONTAGE UM UNREGELMÄSSIG GEFORMTE GEGENSTÄNDE

Erstellen Sie eine Vorlage, die um Rohre oder unregelmäßig geformte Objekte passt. Legen Sie das Muster auf die Planke und zeichnen Sie es nach. Schneiden Sie mit einem Universalmesser oder einer Stichsäge entlang der Linien und legen Sie die Planke ab. Alternativ kann eine Lochsäge verwendet werden, wenn Dielen geschnitten werden, die um Rohre passen sollen.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass um alle festen Gegenstände, Schränke und Metalltürpfosten ein Mindestausdehnungsraum von ¼" (6 mm) verbleibt.



### BEENDEN DES JOBS

Abstandshalter entfernen. Decken Sie die Erweiterungsräume mit viertelrunden oder anderen Verkleidungen ab und achten Sie darauf, den Boden nicht einzuklemmen oder festzunageln. Nägel sollten in die Wand gehen, nicht in den Boden.

Füllen Sie alle Erweiterungsräume um potenziell feuchte Bereiche (wie Kühlschränke, Wannen usw.) mit hochwertigem, wasserdichtem 100% Silikon-Dichtmittel.

Denken Sie daran, dass die Verwendung von koordinierenden T-Formen erforderlich ist, wenn SPC-Fußböden in einem Raum oder Bereich verlegt werden, der in einer beliebigen Richtung größer als 50 Fuß (15,24 Meter) ist, sodass der Boden in Abschnitte unterteilt ist, die nicht größer als 100 Fuß sind. x 100 Fuß (30,5 mx 30,5 m) pro Abschnitt sind.

Bewahren Sie übrig gebliebene Bretter auf und schützen Sie sie. Nicht wegwerfen, da sie farblich (nach Farb-Charge) auf Ihren Boden abgestimmt sind. Sie können zum Austausch verwendet werden, falls Sie in Zukunft eine Diele ersetzen müssen.

## ANFORDERUNGEN AN DIE UNTERLAGE (UNTERLAGS-MATERIAL)

EPLF +  
 EPLF ++  
 MMFA +  
 MMFA ++

Mindestanforderung: EPLF / MMFA (Gruppe 1)  
 Hohe Anforderung: EPLF / MMFA (Gruppe 1)  
 Mindestanforderung: MMFA (Gruppe 1 und 2)  
 Hohe Anforderung: MMFA (Gruppe 1 und 2)  
 \*ADO Floor Produkte gehören zur MMFA Gruppe 2.  
 \*\*Eine Unterlage ist nur erforderlich, wenn der SPC-Boden keine integrierte Trittschalldämmung besitzt.

### 1. Bodenschutz

#### Punktuelle Unebenheiten ausgleichen (PC)

Zur mechanischen Schützung des Bodens und zur Vermeidung von Hohlräumen müssen kleinere, punktuelle Unebenheiten ausgeglichen werden. Andernfalls kann es insbesondere an den Verbindungsstellen zu Schäden kommen.

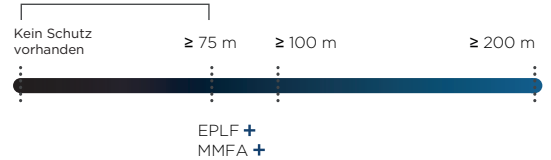


Keine Ausgleichsmöglichkeit vorhanden



#### Feuchtigkeitsschutz (SD)

Bei mineralischen Untergründen ist ein Feuchtigkeitsschutz erforderlich, um Schäden am Boden zu verhindern. Dies kann durch eine zusätzliche Dampfbremse oder eine geeignete Unterlage mit entsprechenden Eigenschaften erreicht werden.



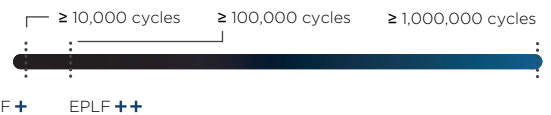
#### Schutz gegen Belastung (DL, CC, CS)

Tägliche Nutzung bringt erhebliche Belastung für Boden und Untergrund mit sich. Daher muss der Boden im gesamten Lebenszyklus sowohl statischen (CC: Möbel), dynamischen (DL: Begehen) als auch temporären Lasten (CS) standhalten können. Nur so ist ein dauerhafter Schutz, insbesondere des Klicksystems, gewährleistet.



##### Yürüyüşle oluşan dinamik yük

Laminat zemin altlığına örnek



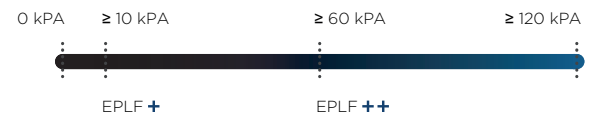
##### Statik yükler

Laminat zemin altlığına örnek



##### Geçici yükler

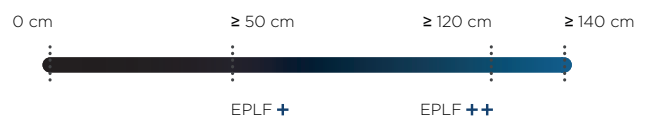
Laminat zemin altlığına örnek



- DL: Dynamische Belastung durch Begehen
- CC: Statische Belastung
- CS: Temporäre Belastung
- Beispiel für Laminatunterlage

#### Schutz gegen herabfallende Gegenstände (RLB)

Herabfallende Gegenstände können die Laminatoberfläche irreparabel beschädigen. Neben der Qualität des Bodens spielt auch die Unterlage eine entscheidende Rolle. Die Unterlage beeinflusst die tolerierbare Fallhöhe wesentlich und kann Schäden effektiv verhindern.



## ANFORDERUNGEN AN DIE UNTERLAGE (UNTERLAGS-MATERIAL)

### 2. Erhöhung des Wohnkomforts

EPLF +  
 EPLF ++  
 MMFA +  
 MMFA ++

Mindestanforderung: EPLF / MMFA (Gruppe 1)  
 Hohe Anforderung: EPLF / MMFA (Gruppe 1)  
 Mindestanforderung: MMFA (Gruppe 1 und 2)  
 Hohe Anforderung: MMFA (Gruppe 1 und 2)  
 \*ADO Floor Produkte gehören zur MMFA Gruppe 2.  
 \*\*Eine Unterlage ist nur erforderlich, wenn der SPC-Boden keine integrierte Trittschalldämmung besitzt.

#### Trittschalldämmung (IS)



Die Übertragung von Gehgeräuschen in darunterliegenden Räume wird als Trittschall bezeichnet. Unterlagen können zusammen mit dem Bodenbelag diesen Schallpegel deutlich reduzieren.



Laminat zemin altlığına örnek

#### Reduzierung des Raumschalls (RWS)



Der in demselben Raum wahrgenommene Gehschall wird als Raumschall bezeichnet. Dieser kann aufgrund der Bodenstruktur relativ laut sein. Unterlagen haben darauf einen deutlich wahrnehmbaren Einfluss. Da es noch keinen standardisierten Test für Raumschallreduktion gibt, existieren hierzu aktuell keine verbindlichen Empfehlungen.

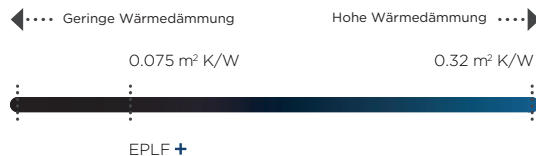


Laminat zemin altlığına örnek

#### Wärmedämmung (R<sub>λ</sub>)



Laminatböden bieten in der Regel nur eine geringe Wärmedämmung. Unterlagen können die Wärmedämmung erheblich verbessern und somit die Oberflächentemperatur steigern, was den Wohnkomfort erhöht.



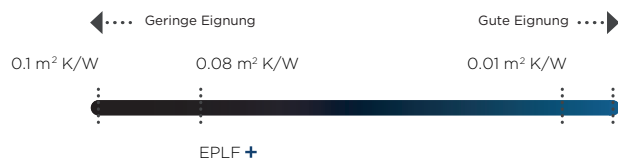
Laminat zemin altlığına örnek

#### Eignung für Fußbodenheizung (R<sub>λ,B</sub>)



Viele Bodenbeläge eignen sich für die Verwendung mit Fußbodenheizungen. Dabei wird zwischen Heizsystemen unterhalb (z. B. wasserbasierte Heizung) und oberhalb (z. B. elektrische Heizfolie) der Unterlage unterschieden.

- Befindet sich die Heizung unter der Unterlage, sollte der R-Wert der Unterlage möglichst niedrig sein.
  - Liegt die Heizung über der Unterlage, sollte der R-Wert der Unterlage möglichst hoch sein.
- So wird eine effiziente und wirtschaftliche Funktion der Heizung gewährleistet.



Laminat zemin altlığına örnek

Insgesamt sollte der thermische Widerstand des Bodenaufbaus (Boden + Unterlage) 0,12 m²K/W nicht überschreiten.

## RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

### PFLEGE & WARTUNG

#### TÄGLICHE WARTUNG

- Fegen, stäuben, befeuchten oder saugen Sie Ihren Boden regelmäßig (ohne Schlagstange), um Partikel zu entfernen, die zu Abrieb oder Kratzern auf Ihrem Boden führen können.
- Verwenden Sie einen feuchten Mopp, um Flecken und Schmutz zu entfernen. Verwenden Sie einen pH-neutralen Bodenreiniger.
- Bei leicht verschmutzten Stellen mit destilliertem Wasser reinigen.
- Wenn das Reinigungstuch / der Mopp verschmutzt ist, spülen Sie es aus oder ersetzen Sie es durch ein sauberes. Wenn Sie ein sauberes, trockenes Tuch verwenden, werden Reststreifen und Flecken entfernt.
- Vermeiden Sie das Verschütten von sauren Produkten (Saft, alkoholfreie Getränke, Wein usw.) auf dem Boden. Flecken sofort reinigen.
- Entfernen Sie umgehend stehendes Wasser, Tierurin oder andere Flüssigkeiten.
- Vermeiden Sie das Verschütten von Farben, Farbstoffen oder aggressiven Chemikalien.
- KEINEN Dampfreiniger verwenden.
- NICHT mit einer Schlagstange oder einem elektrischen Rotationsbürstenkopf absaugen.
- Verwenden Sie KEINE Reinigungsmittel, die Wachs, Öl oder Politur enthalten. Reste bilden einen stumpfen Film.
- Verwenden Sie KEINE Stahlwolle oder Scheuerschwämme, da diese den Boden zerkratzen können.
- Verwenden Sie KEINE Staubreiniger, da diese dazu führen können, dass Ihr Boden glatt wird oder die Oberfläche beschädigt.
- Verwenden Sie KEINEN Essig.
- Verwenden Sie KEINE Allzweck- oder Mehrzweckreiniger.
- KEINE feuchten Kehrpads verwenden. Es können trockene Kehrpads

#### BODENREPARATUR

- Verwenden Sie ein Melamin-Pad, um Kratzer zu entfernen.
- Bei tiefen Kratzern müssen möglicherweise die Dielen ausgetauscht werden. Ein Plankenersatzvideo ist auf YouTube verfügbar.

#### VORBEUGENDE WARTUNG

- Schützen Sie Ihren Boden, wenn Sie Möbel oder Geräte mit einem Transportwagen bewegen. Möglicherweise sind Schutzfolien und / oder Sperrholz erforderlich. Schieben oder rollen Sie niemals schwere Möbel oder Geräte über den Boden.
- Verwenden Sie für alle Möbelbeine flache Bodenschoner (Nylon oder Filz). Reinigen Sie die Schutzvorrichtungen regelmäßig, um Schmutz zu entfernen, der sich einbetten und Kratzer verursachen kann.
- Minimieren Sie abrasives Material und Schmutz, indem Sie Matten auf beide Seiten der Außentüren legen und in stark frequentierten Bereichen Teppiche verwenden.
- Verwenden Sie Schutzmatten unter Rollstühlen und halten Sie die Möbelrollen sauber.
- Verwenden Sie Matten ohne GUMMI-Rücken, die vom Hersteller als „farbecht“ gekennzeichnet sind. An allen Eingängen sollten nicht fleckende Matten mit Vinylrücken oder gewebte Teppiche verwendet werden, um Verfärbungen durch Asphaltzufahrten zu vermeiden und um zu verhindern, dass Schmutz und Sand auf Ihren Boden gelangen. Matten mit Gummi- und Latexrücken verwenden eine Chemikalie (Antioxidans), um zu verhindern, dass der Träger spröde wird. Es ist diese Chemikalie, die Ihren Boden dauerhaft verschmutzen kann.
- Wir empfehlen die Verwendung einer Stuhlmatte aus Gummi mit harter Oberfläche (ohne Niete), um Ihren Boden vor Bürostühlen mit Rollen zu schützen. Leichte, rollende Möbel sollten mit nicht fleckigen Rollen mit breiter Oberfläche ausgestattet sein, die für Böden mit harter Oberfläche entwickelt wurden. Solche Rollen sollten mindestens 1" (2,5 cm) breit und mindestens 2" (5,1 cm) im Durchmesser sein.
- Halten Sie die Nägel von Haustieren abgeschnitten.
- Ziehen Sie Schuhe mit Stollen, Stacheln oder außergewöhnlich

# RIGID CORE DIELEN-UND FLIESENBODEN - INSTALLATIONSANLEITUNG

**Produktbeschreibung:** Rigid Core Dielen- und Fliesenböden  
**Klassenstufen:** Über der Klasse / Auf der Klasse / Unter der Klasse  
**Installationsmethode:** Schwimmend - Drücken und Verschließen

## PFLEGE & WARTUNG PRODUKTE & ABDECKUNG

**ADO Floor Dokument für eingeschränkte Garantie und Garantieregistrierung sind online unter [www.adofloor.com](http://www.adofloor.com) verfügbar.** ADO Floor garantiert, dass der SPC-Boden frei von ADO Floor garantiert, dass der SPC-Bodenbelag frei von Herstellungsfehlern ist und bei normaler Verwendung und Wartung nicht abgenutzt, verblasst oder fleckig wird, was zum Verlust des ursprünglichen Musters und der ursprünglichen Farbe führt, und dass die strukturelle Integrität des Bodenbelags selbst nicht wesentlich ist durch Wassereinwirkung beschädigt, für einen bestimmten Zeitraum ab dem Kaufdatum, wie in der Tabelle mit der ADO FLOOR-Garantiedeckung im Dokument angegeben. Die beschränkte Garantie für ADO Floor gilt nur, sofern der von der Garantie abgedeckte Boden gemäß den Installationsanweisungen für SPC-Fußböden installiert und gewartet wird.

### VORINSTALLATION

ADO Floor garantiert, dass der Boden frei von optischen Fehlern ist. Sie und / oder Ihr Installateur sollten jedes Teil vor der Installation sorgfältig prüfen. Teile, die Mängel aufweisen, sollten nicht installiert werden. ADO Floor haftet nicht für Ansprüche wegen Bodenbelägen, die mit optischen Mängeln installiert wurden.

### INSTALLATION

ADO Floor behält sich das Recht vor, Fußböden zu reparieren und / oder eine eigene Quelle zu verwenden, um einen Installateur für Ersatzböden zu erhalten. Wenn ADO Floor aufgrund eines Garantieanspruchs einen Boden repariert oder ersetzt, müssen Sie auf eigene Kosten alle Gegenstände entfernen, die nach der ursprünglichen Installation über den betroffenen Bereichen platziert wurden. Für den Fall, dass ADO Floor Fußböden repariert oder ersetzt, die unter die beschränkte Garantie von ADO Floor fallen. Die beschränkte Garantie von ADO Floor gilt für diesen Bodenbelag für einen Zeitraum, der auf die verbleibende zulässige Dauer der ursprünglichen beschränkten Garantie begrenzt ist.

### ERSATZ UND REPARATUR

ADO Floor behält sich das Recht vor, Fußböden zu reparieren und / oder eine eigene Quelle zu verwenden, um einen Installateur für Ersatzböden zu erhalten. Wenn ADO Floor aufgrund eines Garantieanspruchs einen Boden repariert oder ersetzt, müssen Sie auf eigene Kosten alle Gegenstände entfernen, die nach der ursprünglichen Installation über den betroffenen Bereichen platziert wurden. Für den Fall, dass ADO Floor Fußböden repariert oder ersetzt, die unter die beschränkte Garantie von ADO Floor fallen. Die beschränkte Garantie von ADO Floor gilt für diesen Bodenbelag für einen Zeitraum, der auf die verbleibende zulässige Dauer der ursprünglichen beschränkten Garantie begrenzt ist.

### GARANTIEBEDINGUNGEN

Wenn innerhalb des Garantiezeitraums ein Defekt festgestellt wird, der unter die beschränkte Garantie von ADO Floor fällt, und ADO Floor gemeldet wird, liefert ADO Floor neues Bodenmaterial mit ähnlicher Farbe, ähnlichem Muster und ähnlicher Qualität, um den defekten Bereich zu ersetzen. Bei Fragen zu den Bestimmungen der beschränkten Garantie von ADO Floor wenden Sie sich an den ADO Floor-Kundendienst unter +90 242 236 36 00. ADO Floor behält sich das Recht vor, Bodenbeläge zu inspizieren, Muster anzufordern, Fotos zu sichern oder andere Informationen, die erforderlich sind um die Art eines Anspruchs im Rahmen der beschränkten Garantie von ADO Floor festzustellen.

### AUSSCHLÜSSE

Folgendes ist von dieser beschränkten Garantie nicht abgedeckt:

- Unzufriedenheit oder Beschädigung aufgrund unsachgemäßer Installation oder Wartung, einschließlich der Verwendung unsachgemäßer Reinigungslösungen oder -oberflächen, Unebenheiten oder Unregelmäßigkeiten.
- Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung für SPC-Bodenbeläge.
- Schäden durch Feuer, Verbrennungen, Missbrauch, Überschwemmungen, Verschütten, Kratzer, Scheuerschwämme, Abrieb, Flecken, Konstruktion oder Installation.
- Schäden durch Staubsauger, Einkerbungen oder Schäden durch Stachelschuhe, falsche Rolllasten, Lenkräder, Stühle oder andere Möbel ohne geeigneten Bodenschutz und Schnitte von scharfen Gegenständen.
- Änderungen der Farbe oder des Glanzes durch Sonneneinstrahlung oder durch Verwendung von Matten mit Gummirücken.
- Außenanwendungen.
- Glanzverlust.
- Geringe Schattierungs-, Farb- oder Texturunterschiede zwischen Mustern oder gedruckten Farbfotos oder Illustrationen und dem gelieferten Produkt.
- Bodenbeläge werden als unregelmäßige Materialien oder Materialien in Testqualität oder "wie sie sind" verkauft.

### \*DEFINITIONEN / ZU ABDECKEN:

**Verschleiß:** muss soweit durch die Verschleißschicht verlaufen, dass das gedruckte Muster beeinflusst oder verändert wird.

**Verblasen:** muss so stark sein, dass der Boden dauerhaft verfärbt ist.  
**Fleck:** muss von normalen Haushaltsreinigern, Chemikalien oder routinemäßiger Pflege und Wartung stammen.

**Wasserschaden:** Deckt Schäden an der strukturellen Integrität des Bodens nach Wassereinwirkung unter normalen Bedingungen ab (gilt nicht für Überschwemmungen).

• Dieser Boden darf nicht verwendet werden, um einen vorhandenen Boden vor Feuchtigkeit zu schützen. Es handelt sich um einen schwimmenden Boden, der wasserdicht ist. Dieser Boden kann jedoch Probleme, die mit Überschwemmungen, übermäßiger Feuchtigkeit oder Laugen im Unterboden oder Bedingungen aufgrund von hydrostatischem Druck verbunden sind oder durch diese verursacht werden, nicht verhindern.

• Es werden nur Installationstechniken garantiert, die in den Installationsanweisungen für SPC-Bodenbeläge beschrieben sind. ADO Floor garantiert keine SPC-Bodeninstallationen, die kundenspezifisches Schneiden erfordern, wie z. B. 45-Grad-Gehrungsecken und Serpentinanten. ADO Floor garantiert keine SPC-Fußboden Installationen, bei denen der Bodenbelag auf dem Unterboden haftet (geklebt oder genagelt) wird, da SPC-Fußboden ein schwimmender Boden ist.

• Verlust durch Zeitverlust, Unannehmlichkeiten, Nebenkosten (wie Telefonanrufe, Arbeitskräfte und / oder Materialien), die beim Entfernen oder erneuten Installieren des betroffenen Materials entstehen, sowie sonstige Neben- oder Folgeschäden. Einige Staaten und Provinzen erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden, so dass die oben genannten Beschränkungen und Ausschlüsse möglicherweise nicht gelten. Die beschränkte ADO Floor-Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise andere gesetzliche Rechte, die von Bundesstaat zu Bundesstaat und von Provinz zu Provinz variieren.

Die beschränkte Garantie von ADO Floor ersetzt alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. Bitte bewahren Sie Ihre Quittung auf. Für ADO Floor ist ein gültiger Kaufnachweis in Form eines Kaufbelegs, einer Rechnung oder eines Kontoauszugs erforderlich, in dem das Kaufdatum, das Produkt und der Ort angegeben sind. Originalbelege können mit der Zeit verblasen. Wir empfehlen Ihnen, eine Fotokopie anzufertigen oder Ihre Quittung für zukünftige Garantiezwecke zu scannen.

### GARANTIEBESITZER

Die beschränkte Garantie von ADO Floor gilt nur für den ursprünglichen Käufer und den ursprünglichen Installationsort und ist nicht übertragbar. In Bezug auf die Garantie für Wohngebäude gilt sie nur für einen ansässigen Hausbesitzer. Ansprüche aus dieser beschränkten Garantie müssen an folgende Adresse gerichtet werden:

