

Verlegeanleitung RIGID CLICK

Wichtige allgemeine Informationen:

Überzeugen Sie sich vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit der gelieferten Ware. **Zugeschnittene oder verlegte Ware ist von der Reklamation ausgeschlossen.** Vor der Verlegung ist die Ware auf Farb- und Chargengleichheit zu prüfen. Verlegen Sie in einem Raum nur chargengleiche Fliesen bzw. Planken. Für das Verlegen des RIGID CLICK VINYL mit integriertem Trittschall, gelten die einschlägigen nationalen Normen, Richtlinien und Regelwerke sowie die technischen Verweise und anerkannte Regeln des Fachs. Leichte Unterschiede in Farbe, Glanzgrad und Struktur sind produktionsbedingt und sind kein Reklamationsgrund. Mischen Sie Material bei der Verlegung aus 3 Paketen.

IN DEUTSCHLAND SIND INSBESONDERE FOLGENDE RICHTLINIEN ZU BEACHTEN:

VOB Teil C, DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten

- DIN 18 299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“
- DIN 18560 Mindestanforderungen an Estriche Teil 1 Hinweis: Beschleunigte Estriche und Estriche mit Zusatzmitteln gelten als „Sonderkonstruktionen“. Abweichende Angaben zur Vorgabe gemäß DIN 18560 (Estriche im Bauwesen – Teil 1) hinsichtlich der Belegreife des Estrichs sind vom Auftraggeber mitzuteilen. Abweichend zur DIN 18560 empfehlen wir bei AE-Heizestrich eine maximale Restfeuchte $\leq 0,3 \%CM$
- DIN 18202 „Maßtoleranzen im Hochbau“ Tabelle 3 Zeile 4 (Andere Ebenheitsanforderungen sind ggf. separat zu vereinbaren.) • BEB Merkblatt: „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen“, beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“
- Nicht unterkellerte Räume (Erdreich berührende Untergründe) müssen bauseitig gemäß DIN 18195/18531- 35 Bauwerksabdichtungen Teil 4: „Abdichtungen gegen Bodenfeuchte“ gegen aufsteigende Feuchte abgedichtet sein.
- Sanitär – Heizung – Klima ZV Merkblatt: „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen Österreich: ÖNORM B2232 „Estricharbeiten-Werkvertragsnorm“ / ÖNORM B 2236 „Klebearbeiten für Bodenbeläge- Werkvertragsnorm“ / DIN 18 202 „Maßtoleranzen im Hochbau“. Schweiz: SIA Norm 251 (Schwimmende Estriche im Innenbereich SIA Norm 253 (Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz).

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT:

Bereiten Sie den Untergrund gem. VOB Teil C Bodenbelagsarbeiten DIN 18365/18531-35 vor.

Der Untergrund muss eben, tragfähig, staubfrei und dauerhaft trocken sein.

Die maximale Höhentoleranz darf gemäß DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau – Tabelle 3 Zeile 4“,

2–3 mm pro Laufmeter bzw. bei Fliesen 1mm auf 10cm, nicht überschreiten.

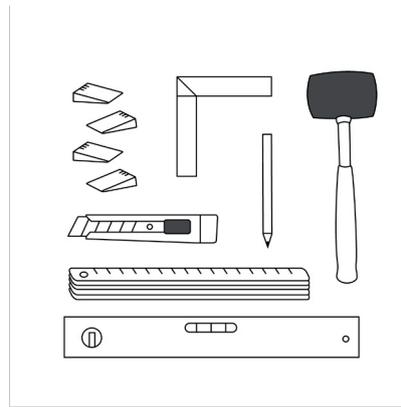
Größere Höhenunterschiede sind durch eine vollflächige Spachtelung des Bodens zu egalisieren.

- größeren Unebenheiten
- nicht genügend trockenem Untergrund
- nicht genügend fester, zu poröser und zu rauer Oberfläche des Untergrundes
- verunreinigter Oberfläche des Untergrundes, z.B. durch Öl, Wachs, Lacke, Farbreste
- unrichtiger Höhenlage der Oberfläche des Untergrundes im Verhältnis zur Höhenlage anschließender Bauteile
- ungeeigneter Temperatur des Untergrundes
- ungeeignetem Raumklima,
- fehlendem Aufheizprotokoll bei beheizten Fußbodenkonstruktionen
- fehlendem Überstand des Randdämmstreifens
- fehlender Markierung von Messstellen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen
- fehlenden Fugenplan
- Fehlendem Aufheizprotokoll

Bei der Verlegung der RIGID CLICK VINYL Beläge mit integriertem Trittschall auf Fußbodenheizungen ist neben der VOB DIN 18365 auch die EN 1264-2 (Warmwasser Fußbodenheizung Systeme und Komponenten) zu berücksichtigen. Die Oberflächentemperatur darf 27°C dauerhaft nicht übersteigen. Bei Nutzung anderer Fußbodenheizsysteme bitten wir Sie um Rücksprache mit der Anwendungstechnik. Um Fäulnisschäden an holzbasierten Untergrundkonstruktionen (z.B. Holzbalkendecken) zu vermeiden, ist für eine ausreichende Hinterlüftung der Konstruktion zu sorgen bzw. diese zu gewährleisten.

WERKZEUGE FÜR DIE VERLEGUNG:

- Verlegermesser mit Trapezklinge / Stichsäge
- Zollstock / Maßband
- Gummihammer mit weißem Kopf
- Abstandshalter
- Bleistift / Parallelzeichner
- Winkel / Schmiege / Wasserwaage 2m



AKKLIMATISIERUNG:

RIGID CLICK VINYL Beläge mit integriertem Trittschall sowie alle benötigten Hilfsstoffe sind mindestens 48 Stunden vor der Verlegung in kleinen Stapeln (max.3) in den zu verlegenden oder angrenzenden Räumen bei nachfolgenden Voraussetzungen zu akklimatisieren!

Raumklimatische Voraussetzungen vor während und nach der Verlegung:

- Lufttemperatur im Raum > 18°C (aber nicht mehr als 26°C)
- Bodentemperatur > 15°C (nicht mehr als 22°C)
- Relative Luftfeuchtigkeit 40- 65%

Wir empfehlen den Einsatz der Bodenbeläge bei der Verlegung auf:

- Parkett, Holzfertigteilestriche, fest verklebt
- ebenen Steinböden, keramischen Fliesen, Marmor, Feinsteinzeug (Fugenvoraussetzung: < 5mm breite, < 2mm tiefe, Höhenversatz von Fliese zu Fliese < 1mm).
- Linoleum fest verklebt
- Alter und neuer Estrich

Die Verlegung

Grundsätzlich ist die Entfernung alter Bodenbeläge zu empfehlen, um Wechselwirkungen und Irritationen entgegenzuwirken.

Bei Materialien mit integriertem Trittschall darf keine weitere Unterlagsmatte verwendet werden.

Aufgrund der in aller Regel zu geringen Druckfestigkeit führt die Verwendung einer Unterlagsmatte unter unseren Rigid-Click-Produkten zum Ausschluss der Gewährleistung.

Die Verwendung von nicht geeigneten PE Folien und Unterlagen kann im Schadensfall zum Ausschluss der Gewährleistung führen.

Verlegeanleitung

BEWEGUNGSFUGE

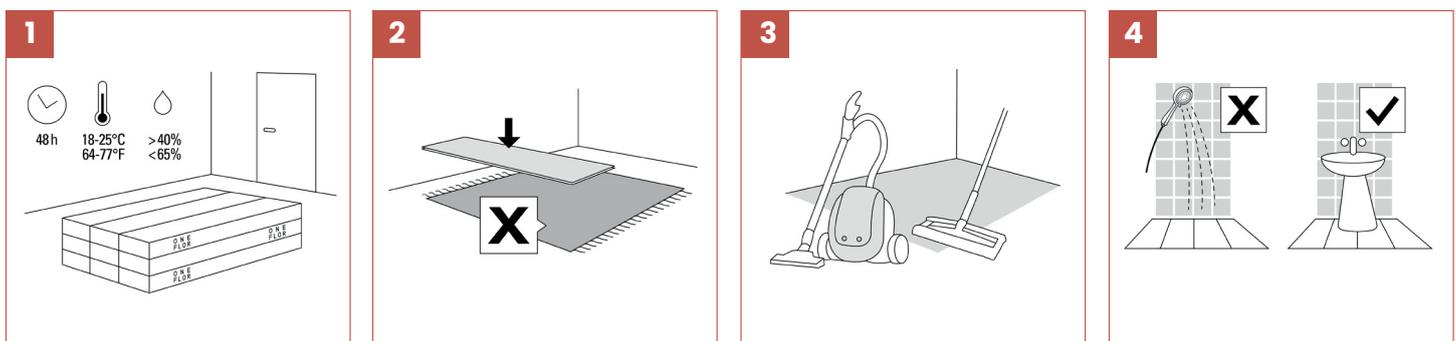
mindestens 5mm Breite.

TIPP

Nutzen Sie Reststücke des Bodenbelages als Abstandshalter. Ebenso beachten Sie einen Abstand von 5mm zu allen im Raum befindlichen festen Gegenständen, wie z. B. Rohrdurchführungen, Tüzzargen etc.!

Diese Bewegungsfuge darf grundsätzlich nicht mit Silikon, Elektrokabeln o. ä. belegt werden!

START DER VERLEGUNG



5

AE = 0,5% CM CT = 2,0% CM
AE = Anhydrite / CT = Cement

6

AE = 0,3% CM CT = 1,8% CM
AE = Anhydrite / CT = Cement

7

max. 2-3 mm per meter

8

> 5 mm
> 2 mm

9

max. 1 mm per 10 cm

10

max. 12,5 m
max. 150 m²

11

X
SOUND FOIL

12

X

13

X
PE-FOIL

14

30 cm 30 cm
1 2 3
4
11 12 13
21 22

15

5 mm 5 mm

16

5 mm
min. 30 cm
5 mm

17

2

18

19

3

20

21

22

23

24

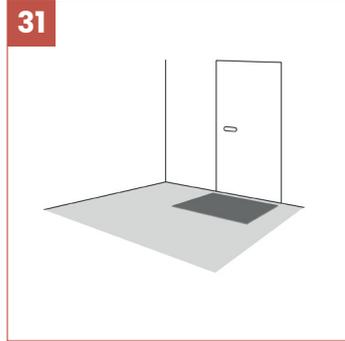
25

26

X
REMOVE

27

28



Zur Verlegung der letzten Reihe wird der Abstand zwischen der Wand und der verlegten Reihe gemessen und auf das Paneel übertragen. Die letzte Verlegereihe sollte möglichst einer halben Paneelbreite entsprechen. Denken Sie an die 5mm breite Bewegungsfuge.

BEWEGUNGSPROFILE IN DER FLÄCHE

Räume mit einer ununterbrochenen Fläche bis zu 150 m² können unter Berücksichtigung des doppelten Randabstandes (ca.10mm) fugenlos verlegt werden. Eine Schenkellänge von ca. 12,5m sollte nicht überschritten werden. Bei sehr schmalen, langen Räumen sollten geeignete Bewegungsprofile zum Einsatz kommen.

Raumflächen, die durch aufgehende Bauteile (Pfeiler, Trennwände, Türdurchgänge o. ä. unterbrochenen Bauteilen unterbrochen werden), sind zu trennen. (Schmale Flure usw.) Bei der Installation von Fußleisten, Übergangs- oder Abschlussprofilen ist zu berücksichtigen, dass die Leisten oder Profile niemals am Bodenbelag befestigt werden dürfen!

Mit umlaufenden Silikonfugen versehene Sockelleisten, die den Boden fixieren, führen zum Ausschluss der Gewährleistung Baudehnungsfugen müssen übernommen werden.

WICHTIGE HINWEISE ZUM ABSCHLUSS DER VERLEGUNG

- Entfernen Sie alle Abstandshalter.
- Der RIGID CLICK VINYL mit integriertem Trittschall darf zu keiner Zeit bauseits fixiert werden. Weder darf der Bodenbelag mit dem Untergrund noch an Möbeln, Küchenzeilen, Kaminöfen oder sonstigen festen Einbauteilen fixiert werden. (Schwimmende Verlegung) Küchenzeilen/ -inseln, die ohne lastverteilende Platten auf dem Boden aufstellt werden, kommen einer Fixierung des Bodens gleich und führen zum Ausschluss der Gewährleistung.

Besonderheiten und Ausnahmesituationen

- In Wintergärten bzw. ähnlichen Räumen mit großflächigen Überkopfverglasungen, bodentiefen Fenstern zur Südseite ist der Einsatz von RIGID CLICK VINYL mit integriertem Trittschall zum Klicken aufgrund von extremen Schwankungen des Raumklimas als kritisch zu betrachten und bedarf separater Abstimmung und Freigabe.
- Um Materialveränderungen & Schäden vorzubeugen, ist bei der Verlegung in Bereichen mit starker Sonneneinstrahlung für ausreichende Beschattung zu sorgen und ein Randabstand von 10mm (ggf. Verwendung von Abschlussprofil einzuhalten).
- Bei der Verwendung von dauerelastischen Dichtstoffen empfehlen wir, die Fugenbereiche zunächst mit einem Fugendichtband zu versehen und anschließend mit Fugendichtmasse zu verfüllen, sodass eine Zweiflankenhaftung entsteht. Dauerelastisch abgedichtete Fugen sind als Wartungsfugen zu betrachten und müssen regelmäßig auf Funktionstauglichkeit überprüft- bzw. kontrolliert und ggf. erneuert werden.
- Unsere RIGID CLICK VINYL mit integriertem Trittschall erfüllt in vielerlei Hinsicht höchste Qualitätsanforderungen. Dies gilt ebenfalls für die Lichtechtheit gemäß EN 105- B02. Allerdings kann bei einer Normprüfung niemals die Intensität von natürlichem UV-Licht simuliert werden, daher kann es in Bereichen mit intensivem UV-Lichteinfall und ohne ausreichende Beschattung zu partiellen Farbveränderungen oder Ausbleichungen kommen.
- An Kaminen und Kachelöfen ist für eine ausreichend dimensionierte „Strahlungsbarriere“ (z.B. Glas- oder Metallbodenplatten) zu sorgen. Die Größe variiert je nach Heizleistung des Kamins bzw. Kachelofens. Bitte beachten Sie hier die Vorgaben Ihres Ofenbauers / Schornsteinfegers.
- Der RIGID CLICK VINYL mit integriertem Trittschall ist von allen festeingebauten Möbeln oder Einrichtungsgegenständen wie z.B. Küchenzeilen, Öfen etc. zu entkoppeln.
- Bei Einrichtungsgegenständen mit hoher statischer Drucklast muss entsprechend des Gewichts für eine ausreichende Lastverteilung (z.B. Lastverteilerplatten) gesorgt werden.
- Bitte nur geeignete Stuhlrollen Typ W verwenden

REINIGUNG UND PFLEGE:

Bitte beachten Sie hierzu unsere ausführliche Reinigungs- und Reinigungsmittelpfhlung.

Mit Erscheinen dieser Verlegeanleitung (Stand 12/2021) verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.