





# Klick-Linoleum


 Fire resistance and smoke behaviour in accordance with EN 13501-1 class Cf/s1.


EN ISO 717-1 Formaldehyde emission class: E 1


 EN 13893 Slip resistance class DS


 Antistatic: the body voltage remains under 2 kV, measured in accordance with EN 1815

 Thermal Conductivity: suitable for warm water underfloor heating. Heat resistance (incl. PE-foam) calculated using the design values of EN 12524 0.15 W/m.K


 class 23

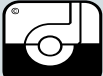
 class 33


 We recommend cleaning Marmoleum 'dry'. Dust wiping is the most effective and efficient method of removing loose dirt. If there are stains, spot-treatment is sufficient.

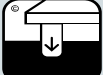
 Marmoleum has natural bacteriostatic properties, confirmed by independent laboratories, even against the bacteria MRSA.


Not suitable for wet areas, such as bathrooms, saunas, etc.

 EN 1399: Marks left on Marmoleum Click as a result of stubbed-out cigarettes can be removed.

 Castor resistance in accordance with EN 425: suitable for office chairs with castors.

 Light fastness in accordance with EN-ISO 105-B02, method 3: minimum blue scale 6. Depending on the colour, the colour fastness is usually higher, often being 8 (blue scale maximum is 8). The samples may differ slightly from the Marmoleum Click supplied.

 Indentation resistance in accordance with EN-ISO 24343-1 (req.: ≤ 0.15 mm).

 Chemical resistance. In accordance with EN-ISO 26987: Marmoleum is resistant to diluted acids, oils, fats and to the conventional solvents. Not resistant to prolonged exposure to alkalis.

## MAßE DER PANEELE

300 x 300 mm  
600 x 300 mm  
900 x 300 mm

## STRUKTUR

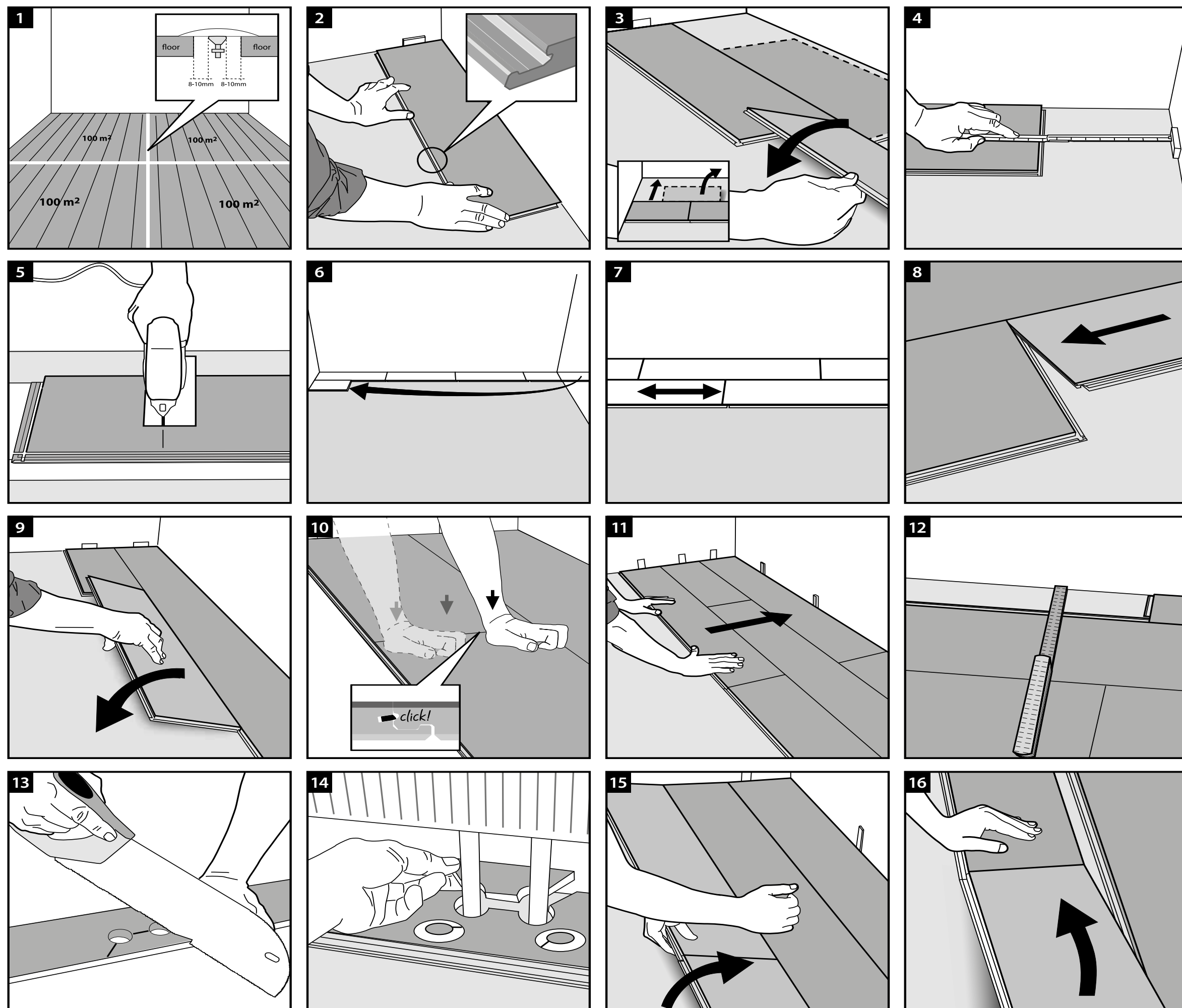
Gesamtstärke: 9,8 mm  
Oberfläche: 2,5 mm  
Linoleum Grundmaterial:  
6,3 mm  
HDF Unterlage: 1 mm  
Kork

## INHALT

Linoleum Klick 300 x 300 mm Quadrate werden in Schachteln zu 7 Quadraten geliefert - ± 0,63 m<sup>2</sup>

Linoleum Klick 600 x 300 mm Paneele werden in Kartons mit 7 Paneelen geliefert - ± 1,26 m<sup>2</sup>

Linoleum Klick 900 x 300 mm Paneele werden in Kartons mit 7 Paneelen geliefert - ± 1,89 m<sup>2</sup>



# Die Verlegung

## CHECKLISTE – DIE 10 WICHTIGSTEN PUNKTE

Zusätzliche Informationen zu jedem Abschnitt finden Sie weiter unten:

1. Lagern Sie die geschlossenen Pakete in dem zu verlegenden Raum bei normalem Raumklima (mind. 15°C und 40-60% relative Luftfeuchtigkeit) für mind. 48 Stunden. Packen Sie die Pakete erst kurz vor Verlegung aus.
2. Die Verlegung erfolgt „schwimmend“. Halten Sie daher unbedingt einen Abstand von mind. 10 mm zu allen aufgehenden Bauteilen ein.
3. Überprüfen Sie den Untergrund. Der Untergrund muss immer trocken, fest, eben und frei von Verunreinigungen sein.
4. Wählen Sie je nach der gegebenen Situation das entsprechende Unterlagsmaterial aus.  
Lesen Sie bitte hierzu gründlich den unten stehenden Abschnitt durch.
5. Messen Sie den Raum aus, legen Sie die Verlegerichtung fest und wählen Sie Ihr individuelles Bodendesign oder Verlegemuster. Schneiden Sie danach die erste Reihe zu.
6. Klick-Linoleum ist geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Beachten Sie bitte die speziellen Angaben und Anweisungen des Herstellers des Fußbodenheizungssystems.
7. Arbeiten Sie nach den unten dargestellten Skizzen. Bitte achten Sie darauf sauber zu arbeiten, da Schmutz oder andere Verunreinigungen die sich in den Fugen befinden einen dichten Fugenschluss verhindern können.
8. Überprüfen Sie Ihren Boden ständig während der Verlegung. Bereits verlegte, defekte Elemente können später nicht mehr reklamiert werden.
9. Bitte achten Sie darauf, dass während der Verlegung in dem betroffenen Raum immer ein natürliches Raumklima von ca. 40-60% Luftfeuchtigkeit bei einer Raumtemperatur von ca. 18-24°C eingehalten wird.
10. Bitte reinigen und pflegen Sie Ihren Klick-Linoleum Boden gemäß der Reinigungs- und Pflegeanleitung.

### Werkzeuge für die Verlegung von Klick-Linoleum

Laminatstanze / Stichsäge, Zollstock / Maßband, Abstandshalter, Bleistift / Parallelzeichner

### Allgemeine Informationen

Linoleum wird zu 97% aus natürlichen Rohstoffen (Leinöl, Harz, Holzmehl, Kalkstein und Farbpigmenten) gefertigt. Mit seiner 2,5 mm starken Nuttschicht zählt Marmoleum Click zu den umweltfreundlichsten Bodenbelägen und ist frei von PVC, Weichmachern und Synthese-Kautschuk, emissionsarm, langlebig und biologisch abbaubar. Die Elemente sind werkseitig mit Topshield 2 versehen, wodurch der Boden noch widerstandsfähiger und beständiger gegenüber allen Spuren des Alltags ist.

Linoleum erhält seine Festigkeit durch einen natürlichen Reifeprozess, durch den es zu einem vorübergehenden optischen Phänomen kommen kann, das der Oberfläche einen leichten Gelbstich verleiht. Unter Einfluss von natürlichem Sonnenlicht oder Kunstlicht verschwindet dieser sogenannte „Reifeschleier“ jedoch wieder.

Zur Herstellung von Klick-Linoleum wird das Linoleum auf einen Kern aus einer hochverdichteten Holzfaserplatte (HDF) verklebt, erhält auf seiner Rückseite noch einen Gegenzug aus sehr dichtem Kork und wird an den Kanten umlaufend mit patentierter VÄlinge- 5G-Klicktechnologie schnell und einfach verlegen. Die Elemente können durch eine spezielle Nut- und Feder Verbindung Element für Element einzeln verriegelt werden.

### Hinweise

- Räume mit einer ununterbrochenen Fläche von 100 m<sup>2</sup> können fugenlos verlegt werden. Eine Schenkellänge von ca. 10 m sollte nicht überschritten werden. Bei extrem schmalen, langen Räumen sind geeignete Bewegungsprofile zu verwenden.

- Die Marmoleum Click-Pakete müssen flach und ungeöffnet mind. 48 Stunden in der Mitte des Raumes gelagert werden, in dem sie verlegt werden sollen. Die Raumtemperatur sollte mindestens 15°C, die relative Luftfeuchte sollte ca. 40-60% betragen.

- Um den Wert Ihres Linoleum Bodens möglichst lange zu erhalten, empfehlen wir den Einsatz eines Luftbefeuchters, um extremes Austrocknen besonders während der Winterperioden zu vermeiden.

- Bitte untersuchen Sie die einzelnen Elemente von Klick-Linoleum bei Tageslicht auf etwaige Mängel vor der Verlegung.

- Klick-Linoleum kann auf jedem sauberen, trockenen, ebenen und festen Untergrund verlegt werden (gem.VOB DIN 18365 Teil C Bodenbelagsarbeiten). Bitte achten Sie auch darauf, dass alte textile Teppichböden vor der Verlegung von Klick-Linoleum vollständig entfernt werden.

- Für mineralische Untergründe wie zum Beispiel Zementestriche sollte eine maximale Estrichfeuchte von 2 % nicht überschritten werden, für Anhydridestriche (gipsgebundene Estriche) gilt ein Maximalwert von 0,5 %.

- Unebenheiten, die einen Wert von 2 mm auf einer Distanz von 1 m überschreiten, sollten durch eine Spachtelmasse vollflächig ausgeglichen werden. Im Zweifelsfall berät Sie Ihr Fachhändler gerne.

### Unterlagsmaterial

Generell ist auf mineralischen Unterböden eine zusätzliche Dampfbremse mit einer mind. 0,2 mm dicken PE-Folie (oder technisch gleichwertig) wannenartig ausgelegt erforderlich. Bei nicht unterkellerten Räumen, bei Gewölbendecken oder Durchfahrten muss eine mind. 0,2 mm starke PE oder Estrichfolie doppellagig überlappend verwendet werden. Die Überlappungen (mind.20 cm) sind mit einem geeigneten Dichtmittel feuchtesperrend zu verbinden. Dies gilt auch für Verlegungen über Räumen mit besonders hoher Luftfeuchtigkeit oder bei Verlegungen direkt auf Beton. Die Verwendung von nicht geeigneten Unterlagen kann im Schadensfall zum Ausschluss der Gewährleistung führen.

Klick-Linoleum ist nicht geeignet für den Einsatz in Feuchträumen (z.B. Badezimmer, Sauna etc.).

### Fußbodenheizung

Vor der Verlegung von Klick-Linoleum auf einem Untergrund mit Fußbodenheizung muss eine Feuchtigkeitssperre mit einer Dicke von mindestens 0,2 mm verlegt werden. Die maximal zulässige Oberflächentemperatur für Klick-Linoleum beträgt 27°C.

