

LES 10 POINTS A VÉRIFIER – AVANT DE DÉMARRER LA POSE

La présente notice précise, complète ou modifie les prescriptions des différents référentiels cités ci-après en fonction des caractéristiques du procédé et de ses composants.

- Ne sortez pas les dalles et les lames de Marmoleum click immédiatement. Stockez et conditionnez les paquets fermés au moins 48 h avant la pose à la température et hygrométrie ambiante du local à recouvrir et ouvrez les paquets au fur et à mesure de la pose.
- Le revêtement s'installe en pose flottante, sans colle ni fixation mécanique au support, et il faut toujours garder un espace périphérique (au moins 10 mm ou 0,1% des dimensions des côtés de chaque local) par rapport à toutes les parties fixes de la construction (murs, plinthes, piliers, tuyauteries, huisseries...), espace qui pourra ensuite être recouvert par des plinthes adaptées. Par principe, ce jeu périphérique ne doit pas être comblé avec du mastic, des câbles électriques ou tout autre élément pouvant faire obstacle au mouvement du revêtement ; il devra être protégé avec des caches adaptés. Pensez à découper la rainure et languette qui ne doivent en aucun cas être incluses dans l'espace périphérique.

3. Vérifiez l'état du support. Il doit être parfaitement sec (toujours vérifier !), propre, sain, solide et plan. La reconnaissance et la préparation des supports ainsi que la pose doivent respecter le DTU 53.2 et le Cahier 3642 du CSTB pour le neuf et le cahier 3635 du CSTB pour la rénovation, ou toute autre règle de l'art selon les supports.

4. Dans le cas d'une pose sur sous-couche ou film par vapour, il faut utiliser des produits adaptés à l'usage, après validation par le service technique Forbo.

5. Afin d'optimiser l'installation technique et d'avoir le moins de chutes possibles, il faut réaliser préalablement un calepinage en prenant en compte les différents formats de dalles et de lames en adéquation avec le local considéré.

Notamment, l'implantation des dalles et lames doit être telle que leur largeur en partie courante soit supérieure à une demi-lame ou demi-dalle et doit dans la mesure du possible être identique d'un bord par rapport à l'autre. Les longueurs de lames et décalages entre elles doivent être supérieures à 25 cm afin d'obtenir une performance et un rendu optimal. La première rangée de dalles ou lames doit être correctement alignée avant de poursuivre l'installation des rangées suivantes. Les locaux de grande surface (>100 m²) et les couloirs étroits (>10 m) nécessitent des fractionnements, ainsi que les transitions entre pièces (seuils) ; les joints doivent être traités avec des profilés de transition adaptés.

6. Marmoleum click est apte à l'emploi sur plancher chauffant respectant la réglementation en vigueur (température < 28°C) – se référer aux conditions de pose décrites dans les DTU ou CPT afférents.

7. Posez en suivant les indications de la section et des schémas ci-dessous, gardez toujours votre zone de travail bien propre afin d'éliminer toute risque de pollution en sous face du revêtement ! Une vidéo décrivant la pose est disponible sur le site : www.forbo-flooring.com

8. Avant le démarrage de la pose, vérifiez la bonne qualité de la marchandise livrée (usage, aspect...). Vérifiez constamment la qualité du produit et du travail réalisé au cours de la pose. Aucune réclamation sur des produits coupés ou installés n'est recevable et engage la responsabilité du poseur. L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que par la livraison d'un seul et même lot de fabrication (bain).

9. Maintenez toujours le local dans des conditions d'humidité relative adaptées : HR = 40-65%, à une température ambiante comprise entre 18 et 25°C et supérieure à 15°C pour le support.

10. Entretenez et nettoyez toujours votre Marmoleum click suivant les instructions Forbo et il vous donnera parfaite satisfaction.

Les outils nécessaires pour la pose
mètre pliant / mètre ruban / cale (> 1 cm) / scie sauteuse ou circulaire ou à main / crayon de bûche / règle / équerre / balai ou aspirateur

Informations générales
Marmoleum click est revêtu d'une couche de surface en linoléum, matériau fabriqué à partir de matières premières naturelles principalement issues de ressources végétales et traitées selon des méthodes respectueuses de l'environnement. Ses ingrédients de base sont l'huile de lin, mélangée à de la farine de bois, de la colophane et de la cire. Le Marmoleum est teinté à l'aide de pigments naturels. Le mélange est posé à haute pression sur une toile de jute, constituant un revêtement de sol extrêmement durable et respectueux de l'environnement.

Marmoleum peut présenter de légères différences de couleur et de structure entre les différents lots de fabrication, les échantillons et les marchandises finales livrées.

Marmoleum click, comme tous les linoléums, peut présenter un film jaunâtre naturel à la livraison. Il ne faut pas le tenir en étonner. Ce film disparaîtra dès que votre sol sera exposé à la lumière naturelle ou artificielle, révélant la belle couleur du Marmoleum.

La couche de surface Marmoleum est ensuite stratifiée sur une support HDF (panneau de fibres haute densité) combiné à une sous couche de liège et usiné avec un système d'assemblage mécanique par clavage.

Marmoleum click se pose sans colle, en disposant les languettes dans les rainures. La méthode de pose est expliquée ci-dessous et dans les schémas. Pour conserver le produit en bon état sur une longue période, nous recommandons d'utiliser un humidificateur électrique (vaporisateur) pour éviter un trop grand dessèchement de l'air ambiant (principalement pendant la période d'hiver). Les dalles devront être vérifiées le jour de la pose.

Pose
La pose avec le système 5G est simple et rapide (voir schémas explicatifs). Les dalles ou lames sont installées une après l'autre et enclenchées à la main, sans besoin d'outil de frappe. Elles peuvent également être déposées sans endommager les systèmes d'enclenchement.

Les dispositions générales relatives aux supports neufs sont celles décrites dans la norme NF DTU 53.2 et dans le Cahier 3642 du CSTB.

Toute pose réalisée sur un support en terre-plein nécessite la mise en œuvre de l'un des systèmes barrière à l'humidité décrits dans le NF DTU 53.2. Les supports hydrauliques (pas les supports bois) nécessitent généralement l'utilisation d'un film barrière à la vapeur d'eau de type PE ou polygone d'eau moins 200 µm d'épaisseur ou un film polyester avec une valeur S_d (résistance à la diffusion de vapeur) > 75 m (ou techniquement équivalent). Les lés du film par-vapeur doivent se recouvrir sur un minimum de 200 mm et être fixés au moyen de ruban adhésif étanche. Un film d'isolation en plastique doit également utiliser si le revêtement est posé dans une pièce située au-dessus d'un local où les températures sont différentes. C'est également le cas au-dessus d'une dalle vitrée ou lorsque le chauffage s'effectue par le sol.

En rénovation, les dispositions générales relatives aux supports anciens sont celles décrites dans le Cahier 3642 du CSTB. Le support est reconnu et préparé comme indiqué dans le Cahier 3635 du CSTB.

En complément, sont admises les poses sur supports à base de liants hydrauliques, les supports bois et dérivés du bois, les anciens carrelages ou sol minéraux (largeur des joints entre carreaux < 5 mm et désaffleur et profondeur des joints < 2 mm), les sols coulés et les anciens revêtements de sol souples compacts (linoléum ou PVC homogène ou hétérogène y compris supports amiantés, caoutchouc...). Les anciens sols textiles doivent être déposés sauf cas particulier des aiguillettes compact et régulières sur surface. Consulter notre Poste Info Produits pour les supports non cités.

La tolérance maximale en termes de planéité et désaffleur du support est de 5 mm sous une règle de 2 m et 1 mm sous le règlé de 20 cm.

Dans le cas d'un ancien dallage sur terre-plein revêtu ou non, une étude préalable permet de vérifier la présence ou non d'un ouvrage d'interposition ou procédé barrière assurant la protection contre les remontées d'humidité. En cas de ou bien dans le cas où le résultat de l'étude montre l'absence d'un tel ouvrage, une protection contre les remontées d'humidité doit être réalisée.

Aan de slag TOP 10 CHECKLIST - EERST LEZEN

Verderop in dit document wordt meer informatie gegeven over elk punt:

- Haal Marmoleum Click niet direct uit de verpakking maar leg het in de ruimte waarin het wordt geïnstalleerd en laat het minimaal 48 uur acclimatiseren.
- Deze vloer wordt zwevend geïnstalleerd. De hele vloer dient tenminste 10 mm rondom vrij van de wanden gelegd te worden om werking van de vloerconstructie te kunnen opvangen. Deze afstand moet ook worden gehanteerd bij pilaren, verwarmingsbuizen, deurkozijnen, enz.
- Controleer de vloerconstructie. Marmoleum Click kan op elke schone, droge, harde en redelijk vlakke ondervloer worden geïnstalleerd. Het maximale vochtgehalte bij een steenhartige ondervloer bedraagt 2,5% en bij een anhydrietvloer 0,5%.
- Besprek de eigenschappen van de ondervloer eventueel met de leverancier. Op alle ondergronden moet een PE-folie van 0,2 mm worden gebruikt. PE-folie zorgt voor een vochtisolerende werking.
- Meet de kamertop, begin met de installatierekking, het vloerontwerp en de installatiedesins. Snij de eerste en/ of laatste baan voor.
- Vloerverwarming – zie speciale adviezen en eisen – volg de instructies van de verwarmingsleverancier op!
- Installeer volgens instructies, werk school!
- Controleer de vloerpanelen tijdens de installatie voortdurend. Het is niet mogelijk achteraf een klacht in te dienen over defecte panelen die al zijn geïnstalleerd.
- De relatieve luchtvochtigheid moet 40-60% zijn bij een omgevingstemperatuur van minimaal 15°C.
- Als u de Marmoleum Click vloer onderhoudt/reinigt volgens de instructies, zult u er jarenlang plezier van hebben.

Algemene informatie

Marmoleum Click heeft een toplaag van linoleum die wordt gemaakt van grondstoffen die in de natuur worden gewonnen en worden verwerkt volgens een milieuvriendelijke procedure. Het belangrijkste ingrediënt is lijnolie, dat wordt ververngd met houtmeel, pijnhars en kalksteen. Marmoleum heeft zijn prachtige kleuren te danken aan de inzet van ecologisch verantwoord pigmenten. De linoleumkorrels worden onder hoge druk op een ijde ondergrond gewalst. Zo ontstaat een uitmate duurzame en milieuvriendelijke vloer.

Linoleum wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Houd daarom rekening met kleine kleur- en structuurverschillen tussen de partijen, stalen en het geleerde materiaal.

Tijdens de laatste fase van het droogproces kan een geelachtige was ontstaan. Dit is een tijdelijk en natuurlijk verschijnsel. Zodra de vloer in daglicht wordt blootgesteld, verdwijnt de was waarna de ware kleur van Marmoleum zichtbaar wordt.

Het Marmoleum wordt vervolgens aangebracht op een basis van HDF en kurk en afgewerkt met een clicksysteem. Marmoleum Click is snel en eenvoudig te installeren. Marmoleum Click wordt zonder lijm geïnstalleerd. De vloerleden worden zeer eenvoudig in elkaar geklikt.

Een uitzetvoeg, dilatatie, is noodzakelijk als de te beleggen vloer langer of breder is dan 8 meter. De voeg wordt afgedekt met een overgangsprofiel.

Belangrijk

Haal Marmoleum Click niet direct uit de verpakking, maar laat het minimaal 48 uur in de ruimte waarin het wordt geïnstalleerd, acclimatiseren.

De omgevingstemperatuur moet minimaal 15°C zijn en de relatieve luchtvochtigheid circa 40-60%. Controleer de vloerleden vóór de installatie en bij daglicht op beschadigingen en kijk of de kleur en structuur klopt.

Marmoleum Click kan op elke schone, droge, harde en goed aangebrachte ondervloer worden geïnstalleerd (conform de algemeen aanvaarde installatievoorschriften met inachtneming van het VOB (Duitse aanbestedingsregelingen). Deel C DIN 18356 "Parkettwerk"). Let op: eventueel aanwezig tapijt moet worden verwijderd. Het percentage restvocht in een betonvloer mag nooit meer dan 2,5% bedragen, bij anhydrietvloeren niet meer dan 0,5%. Vloeren met onffenheden van ± 2 mm over een lengte van 2 meter moeten worden geëgaliseerd. Besprek de eigenschappen van de ondervloer eventueel met de leverancier.

Marmoleum Click is geschikt voor vloerverwarming.

Marmoleum Click is niet geschikt voor vochtige ruimtes, zoals badkamers.

Voorkom beschadiging

Bevestig viltten doppen onder de poten van uw meubilair. Gebruik entrematten.

Une sous-couche mousse adaptée améliorera également l'isolation phonique et permettra de rattraper les petites inégalités du sol. Se rapprocher du service technique FORBO. L'utilisation d'une sous-couche inadaptée fera l'objet d'une exclusion de garantie en cas de déterioration du système.

Marmoleum click ne doit pas être utilisé en milieu humide, comme les salles de bains. Son emploi est limité aux locaux E1.

Remarques importantes pour terminer la pose :

- Enlevez toutes les cales
- Le revêtement de sol clippable ne doit jamais être fixé ni au support, ni à des meubles ou à d'autres éléments fixes.

- Fixations : Posez les plinthes. Laissez un espace de dilatation suffisant entre le plancher et les plinthes. Si le plancher présente une différence de hauteur par rapport au sol adjacent, fixez un profilé d'adaptation. Un profilé d'extrémité spécial existe pour les seuils.

Mise en service et entretien

La mise en service peut se faire immédiatement après le nettoyage de fin de chantier. Le revêtement de sol Marmoleum click reçoit en usine un traitement de surface Topshield® destiné à faciliter l'entretien, lequel s'opère de la façon suivante :

Entretien journalier

Balayage humide ou aspiration
Nettoyage à adapter au trafic, un jour sur deux par exemple :

- manuel à l'aide d'un détergent neutre et d'une serpillière bien essorée,
- mécanisé à l'aide d'un disque rouge et d'un détergent neutre en spray.

Entretien périodique

En cas d'encaissement visible :
Balayage humide ou aspiration,
Nettoyage à l'aide d'une monopresse avec disque rouge et d'un décapant à sec en spray, essayez à l'aide d'une serpillière bien essorée.

Tout nettoyage mécanique d'entretien de type auto laveuse est à proscrire.

Pour les produits d'entretien, se référer aux notices d'entretien du fabricant.

Précautions à l'usage concernant le mobilier

Lors du déplacement de mobilier lourd, il est conseillé de le soulever avec précaution.

Comme le prévoit la Norme NF DTU 53.2 Annex C, le revêtement de sol clippable doit être protégé contre les risques de poignardement provoqués par des meubles, objets à pieds courts ou à bords saillants ou tout autre objet lourd.

L'utilisation de protections adaptées en matière plastique (sauf caoutchouc/latex) ou feutre est recommandée. Les chaises à roulettes ou chariots roulants doivent également être équipés de boudes de roulement adaptées. Dans le cas d'une utilisation de Marmoleum click dans des locaux avec accès direct sur l'extérieur, il est nécessaire de prévoir des tapis de protection de type CORAL (ou NUWAY) en nombre et en dimensions suffisantes (2 m minimum).

В начале работ ТОП-10 ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОВЕРКИ - СНАЧАЛА ПРОЧТИТЕ

Вердероп в dit document wordt meer informatie gegeven over elk punt:

- Haal Marmoleum Click niet direct uit de verpakking maar leg het in de ruimte waarin het wordt geïnstalleerd en laat het minimaal 48 uur acclimatiseren.
- Deze vloer wordt zwevend geïnstalleerd. De hele vloer dient tenminste 10 mm rondom vrij van de wanden gelegd te worden om werking van de vloerconstructie te kunnen opvangen. Deze afstand moet ook worden gehanteerd bij pilaren, verwarmingsbuizen, deurkozijnen, enz.
- Controleer de vloerconstructie. Marmoleum Click kan op elke schone, droge, harde en redelijk vlakke ondervloer worden geïnstalleerd. Het maximale vochtgehalte bij een steenhartige ondervloer bedraagt 2,5% en bij een anhydrietvloer 0,5%.
- Besprek de eigenschappen van de ondervloer eventueel met de leverancier. Op alle ondergronden moet een PE-folie van 0,2 mm worden gebruikt. PE-folie zorgt voor een vochtisolerende werking.
- Meet de kamertop, begin met de installatierekking, het vloerontwerp en de installatiedesins. Snij de eerste en/ of laatste baan voor.
- Vloerverwarming – zie speciale adviezen en eisen – volg de instructies van de verwarmingsleverancier op!
- Installeer volgens instructies, werk school!
- Controleer de vloerpanelen tijdens de installatie voortdurend. Het is niet mogelijk achteraf een klacht in te dienen over defecte panelen die al zijn geïnstalleerd.
- De relatieve luchtvochtigheid moet 40-60% zijn bij een omgevingstemperatuur van minimaal 15°C.
- Als u de Marmoleum Click vloer onderhoudt/reinigt volgens de instructies, zult u er jarenlang plezier van hebben.



marmoleum® click



forbo
FLOORING SYSTEMS

creating better environments

Dimensions of the panels

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

Structure

Total thickness: 9.8 mm
Surface: 2.5 mm Marmoleum
Base material: 6.3 mm HDF
Backing: 1 mm cork

Contents

marmoleum® click



Getting started

TOP-10 CHECKLIST - READ THESE FIRST

1. Do not take your Marmoleum Click panels out of their boxes as soon as you get home. Instead, place the unopened boxes in the centre of the room where you plan to install the floor. Then leave them for at least 48 hours so they can acclimate to the temperature and moisture in the room.
2. Marmoleum Click floors are meant to be installed "floating" - on top of an underlayer and without using glue. It's therefore important to ensure that your floor does not touch any adjoining surfaces. This will prevent the floor from buckling should the boards expand because of an increase in temperature and/or air moisture. When installing your floor, always leave a gap of 10 mm between the boards and adjoining surfaces like walls, plinths, radiator pipes, pillars, door frames and the like.
3. Marmoleum Click flooring can be installed on top of any clean, dry, firm and even subfloor. Before installing your floor, check the type and condition of the subfloor over which you intend to install, and completely remove fitted carpets. For concrete, stone and marble subfloors, residual humidity should be no more than 2.5 CM%. For anhydrite screed-type sand and cement floors, residual humidity should be no more than a maximum of 0.5 CM%
4. Choose underlay materials according to your own situation. However, and for every kind of subfloor, you must also put down a single layer of 0.2 mm thick PE (polyethylene) sheeting. This layer of PE sheeting will insulate your floor from the effects of moisture.
5. Measure your room and decide on the direction in which you want to install your floor, the floor design and installation patterns. Cut the first and/or last row of boards before proceeding further.
6. Marmoleum Click is suitable for underfloor heating – ask your supplier about the requirements and for advice.
7. Install your floor according to the pictures in this instruction. Keep the working area clean! You can also watch our installation video at: www.forbo-flooring.com
8. Check your floor continuously during installation. It is not possible to submit a claim for defective boards if they have been installed.
9. Always keep the climate in the room within the following parameters: 40-60% relative air humidity and a temperature of at least 15°C.
10. Maintain and clean your Marmoleum Click in line with the instructions so you can enjoy your floor for many years.

What you will need

Pencil, ruler, jigsaw, 10 mm spacers and a broom or brush.

General information

Marmoleum Click has a top layer of linoleum that is made from predominantly natural materials and is processed according to environmentally friendly processes. Its

main ingredient is natural linseed oil, which is mixed with wood flour, resin and limestone. Marmoleum is coloured using ecologically responsible pigments. Pressed onto a jute fabric backing, the result is an extremely durable and environmentally friendly floor covering.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backet with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

Newly made linoleum goes through a maturing process in the first few days. This normal and temporary natural phenomenon can result in the floor appearing slightly yellow. By exposing the floor to natural or artificial light the tint will disappear, allowing the true colour of the Marmoleum to develop.

Notes

You will need to use an expansion joint if your floor is longer or wider than 10 metres. The joint can be covered with a so-called 'transition profile'.

When you get your Marmoleum Click home, you should store it in its box, flat and unopened in the centre of the room in which it is going to be installed, for at least 48 hours. The room temperature should be at least 15°C and the relative air humidity approx. 40-60%.

To maximise the life of your Marmoleum Click floor, we recommend you to use an electronic humidifier (vaporiser) to avoid extreme dry air from drying out your floor. This is mainly of importance in winter.

Before installation, always check panels in natural daylight for any faults, damage and to see if the colour and texture are correct.

Marmoleum Click can be installed on any clean, dry, even and structurally sound subfloor (in line with the generally accepted rules of the floor installation trade, as set out in VOB, Part C DIN 18356 'Parquetry'). Please note that all wall-to-wall carpeted floors and remnants must be removed before installing your Marmoleum Click floor.

For mineral (i.e. concrete) subfloors, residual humidity should be no more than 2.5 CM%. For anhydrite screed, residual humidity should be no more than 0.5 CM%. If the subfloor is more than 2 mm out of true over 2 metres of floor, this unevenness must be corrected. If necessary, discuss the condition of your subfloor with your supplier.

Underlayer materials

Always cover the subfloor with a moisture barrier. This can be ageing resistant PE (polyethylene) sheeting. Placing an additional layer of PE film (thickness 2 mm, density min 30 kg/m²) over the PE sheet reduces the transmission of impact sounds and levels out minor irregularities in the subfloor.

- Use a 0.2 mm thick sheet of PE when installing over mineral subfloors (i.e. concrete, except for poured asphalt screed). The edges of the PE sheet should be turned up at the walls to a height of 5 cm, and any seams must overlap by at least 20 cm.

- Use a sheet of PE that is at least 0.2 mm thick when installing on a subfloor, including wooden subfloors, with underfloor heating. Note that this construction will slightly reduce heat radiation.

Marmoleum Click is unsuitable for use in damp areas such as bathrooms.

Installing with underfloor heating

Before installing Marmoleum Click over a subfloor with underfloor heating, you must install a moisture barrier that is at least 0.2 mm thick. The maximum permissible surface temperature for Marmoleum Click is 27°C. Keep in mind that loose rugs may function as heat accumulators and so raise the temperature of the Marmoleum Click floor above the maximum surface temperature allowed.

Avoid damage to your floor

Stick felt pads under the legs of chairs and other pieces of furniture, and place doormats at outside entrances to reduce the amount of dirt and moisture that gets walked in.

Die Verlegung

CHECKLISTE – DIE 10 WICHTIGSTEN PUNKTE

Zusätzliche Informationen zu jedem Abschnitt finden Sie weiter unten:

1. Oppbevar pakkene våpenet i romtemperatur i minst 48 timer for aklimatisering. Åpne pakkene fortolpende mens du legger gulvet.
2. Lager Sje die geschlossenen Pakete in dem zu verlegenden Raum bei normalem Raumklima (mind. 15°C og 40-60% relativ Luftfeuchtigkeit) für mind. 48 Stunden. Packen Sie die Pakete erst kurz vor Verlegung aus.
3. Die Verlegung erfolgt „schwimmend“. Halten Sie daher unbedingt einen Abstand von mind. 10 mm zu allen aufgehenden Bauteilen ein.
4. Überprüfen Sie den Untergrund. Der Untergrund muss immer trocken, fest, eben und frei von Verunreinigungen sein.
5. Wählen Sie je nach der gegebenen Situation das entsprechende Unterlagsmaterial aus.
6. Marmoleum Click ist geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Beachten Sie bitte die speziellen Angaben und Anweisungen des Herstellers des Fußbodenheizungs-
7. Arbeiten Sie nach den unten dargestellten Skizzern. 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 verlegt, defekte Elemente können später nicht mehr reklämt werden.
9. Bitte achten Sie darauf, dass während der Verlegung in dem betroffenen Raum immer ein natürlicher Raumklima von ca. 40-60% Luftfeuchtigkeit bei einer Raumtemperatur von ca. 18-24°C eingehalten wird.
10. Bitte reinigen und pflegen Sie Ihren Marmoleum Click Boden gemäß der Reinigungs- und Pflegeanleitung.

Werkzeuge für die Verlegung von Marmoleum Click

Laminatstift / Stichzange, Zollstock / Maßband, Abstandshalter, Bleistift / Parallelzeichner

Allgemeine Informationen

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

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

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials, there can be slight differences in colour and structure between production batches. This means that the floor panels you receive may differ slightly from the samples you saw when choosing your floor.

The Marmoleum is bonded to high-quality HDF (high density fibreboard) backed with cork and is quick and easy to install. Simply slot it together using the special tongue and groove locking system and literally click the panels into place. It can be installed one panel at a time. Because linoleum is made from natural raw materials,