



Algemene informatie

Marmoleum click heeft een toplaag van linoleum dat wordt gemaakt van grondstoffen die in de natuur worden gewonnen en worden verwerkt volgens een milieuvriendelijke procedure. Het belangrijkste ingrediënt is lijnolie, dat wordt vermengd met houtmeel, pijnhars en kalksteen. Marmoleum heeft zijn prachtige kleuren te danken aan de inzet van ecologisch verantwoorde pigmenten. De linoleumkorrels worden onder hoge druk op een jute ondergrond gewalst. Zo ontstaat een ultiemate duurzame en milieuvriendelijke vloer. Linoleum wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Houd daarom rekening met kleine kleur- en structuurverschillen tussen de partijen, stalen en het geleverde materiaal.

Tijdens de laatste fase van het droogproces kan een geelachtige waas ontstaan. Dit is een tijdelijk en natuurlijk verschijnsel. Zodra de vloer aan (dag)licht wordt blootgesteld, verdwijnt de waas waarna de ware kleur van Marmoleum zichtbaar wordt.

Het Marmoleum wordt vervolgens aangebracht op een basis van HDF en kurk en afgewerkt met een mechanische lockingmachine. Marmoleum click wordt zonder lijm geïnstalleerd. Het is zowel mogelijk de messing in de groef te klikken, als de groef in de messing. De eenvoudigste methode is de eerste: messing in groef. Hieronder ziet u een voorbeeld van deze Vålinge-methode.

Aan de slag

CHECKLIST - TOP 10 EERST LEZEN

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

1. Sla Marmoleum click op bij een omgevingstemperatuur en open een verpakking pas als u de panelen gaat gebruiken.
2. Deze vloer wordt zwevend geïnstalleerd. Dit betekent dat naar alle vaste constructieonderdelen altijd een afstand van circa 10 mm moet worden aangehouden.
3. Controleer de vloerconstructie. De vloer moet droog (altijd controleren!), schoon, stevig en egal zijn. Verwijder eventueel tapijt en inspecteer de vloer.
4. Kies een ondervloer op basis van uw eigen situatie (lees onderstaande informatie zorgvuldig!) - alle vloeren zijn uniek!
5. Meet de kamer op, bepaal de installatierichting, het vloerontwerp en de installatiedessins. Snij de eerste en/of laatste baan voor.
6. Vloerverwarming – zie speciale adviezen en eisen - volg de instructies van de verwarmingsleverancier opl
7. Installeer volgens onderstaande instructies, werk schoon!
8. Controleer de vloerpanelen tijdens de installatie voortdurend. Het is niet mogelijk achteraf een klacht in te dienen over defecte panelen die al zijn geïnstalleerd.
9. De relatieve luchtvochtigheid moet 40-60% zijn bij een omgevingstemperatuur van 18-24°C.
- 10.Als u de Marmoleum click vloer onderhoudt/reinigt volgens de instructies, zult u er jarenlang plezier van hebben.

Belangrijk

Haal Marmoleum click niet direct uit de verpakking maar laat het circa twee/drie dagen liggend en midden in de ruimte waarin het wordt geïnstalleerd acclimatiseren.

De omgevingstemperatuur moet minimaal 15°C zijn en de relatieve luchtvochtigheid circa 40 - 60%. Om extreme uitdroging te voorkomen (met name in het wintersseizoen) adviseren wij een elektronische luchtbevochtiger (verdamper) te gebruiken. Dit verlengt de levensduur van uw Marmoleum click. Controleer de panelen bij daglicht voordat u ze gaat installeren.

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 aanbestedingsreglement), Deel C, DIN 18356 "Parketwerk"). Let op: eventueel aanwezige tapijt moet worden verwijderd. Het percentage restvocht in een betonvloer mag nooit meer dan 2 CM% bedragen, bij anhydrietvloeren niet meer dan 0,5 CM%. Vloeren met oneffenheden van ± 2 mm over een lengte van 2 meter moeten worden geëgaliseerd. Bespreek de eigenschappen van de ondervloer eventueel met de leverancier.

Dek de ondervloer altijd af met een vochtscherm (verouderingsbestendig PE-folie) of - bij gebruik van onderstaande ondervloeren - met de door ons gespecificeerde folie. Een extra laag PE-schuim (dikte 2 mm, dichtheid min. 30 kg/m3, aangebracht op de folie) verbetert de geluidisolatie (contactgeluiden) en werkt kleine oneffenheden in de ondervloer weg.

- Minerale ondervloeren (bijvoorbeeld beton, met uitzondering van dekvloeren van gietasfalt) moeten worden voorzien van PE-folie met een dikte van 0,20 mm. Laat de randen tegen de wanden opstaan (5 cm). De naden moeten elkaar ten minste 20 cm overlappen.

- Ondervloeren (ook van hout) met vloerverwarming moeten worden voorzien van een folie van minimaal 0,2 mm. Houd er rekening mee dat het warmtetransport door de vloerconstructie enigszins wordt vertraagd.

Marmoleum click is niet geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers.

Verzorging van uw vloer

Meer informatie over verzorging en onderhoud kunt u vinden in de brochure Marmoleum FloorCare die u kunt aanvragen bij de afdeling Customer Service of via de Marmoleum website.

Voorkom beschadiging

Bevestig vilten doppen onder de poten van uw meubilair. Gebruik entretematten.



Informations générales

Marmoleum Click est revêtu d'une couche de surface en linoléum, matériau fabriqué à partir des matières première naturelles obtenues principalement par récolte et traitées selon des méthodes respectueuses de l'environnement. Ses ingrédients de base sont l'huile de lin naturelle, mélangée à de la farine de bois, de la colophane et de la chaux. Le Marmoleum est teinté à l'aide de pigments naturels sans effet nuisible sur la santé et l'environnement. Le mélange est posé à haute pression sur un tissu de jute, constituant un revêtement de sol extrêmement durable et respectueux de l'environnement.

Comme tous les produits naturels, le linoléum 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, présente un film jaunâtre naturel à la livraison. Il ne faut pas vous en étonner : l'huile de lin qu'il contient s'oxyde en effet à l'air et colore le produit en surface lorsqu'il sèche. Ce film disparaîtra dès que votre sol sera exposé à la lumière naturelle ou artificielle, révélant la belle couleur du Marmoleum.

Marmoleum est ensuite stratifié sur une lame HDF (panneau de fibres haute densité) avec un support allié de liège et usiné avec un système d'assemblage mécanique. Marmoleum Click se pose sans colle, avec languette dans la rainure ou rainure dans la languette. Cependant, il est plus facile de poser la languette dans la rainure. La méthode de pose 'angle/angle' est expliquée ci-dessous.

Pour démarrer

LISTE DE CONTRÔLE – LES 10 POINTS A SUIVRE D'ABORD
D'autres informations plus détaillées sont présentées dans les sections suivantes:

1. Stockez les paquets à la température ambiante de la pièce et ouvrez un paquet après l'autre au cours de la pose.
2. Le revêtement se pose en pose flottante, c'est à dire qu'il faut toujours garder une certaine distance (= 10 mm) par rapport à toutes les parties fixes de la construction.
3. Vérifiez l'état du sol. Il doit être sec (toujours vérifier !), propre, ferme et plat, éliminez toujours les moquettes et vérifiez le sol.
4. Déterminez la sous-couche de support (prière de lire ci-dessous !) selon votre propre situation - tous les sols sont uniques !
5. Mesurez la pièce, décidez du sens de la pose, du motif et des modes de pose. Pré-découpez le premier et le dernier lés.
6. Chauffage par le sol - voir les conseils et les conditions spéciales à respecter. Se référer aux instructions données par le fournisseur !
7. Posez en suivant les indications de la section ci-dessous, gardez toujours votre travail bien propre!
8. Vérifiez constamment le travail que vous avez réalisé au cours de la pose. Une fois posées, vous ne pourrez plus échanger les dalles si elles sont mal posées.
9. Maintenez toujours la pièce dans des conditions d'humidité relative adaptées : HR = 40-60 % à une température de 18-24 °C
10. Gardez/nettoyez toujours votre Marmoleum Click en bon état de propreté en suivant les instructions et il vous donnera parfaite satisfaction.

Important

Les boîtes dans lesquelles Marmoleum Click est conditionné doivent toujours être stockées à plat, sans les ouvrir, pendant 2 à 3 jours au centre de la pièce où elles seront posées.

La température ambiante doit être d'au moins 15°C, avec une humidité relative de 40 – 60 %. Pour conserver le produit en bon état sur une longue période, nous recommandons d'utiliser un humidificateur électronique (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.

Marmoleum Click peut être posé sur tout type de sous-plancher propre, sec, plat et structurellement sain (en suivant les règles généralement reconnues dans la profession et conformes à VOB, Partie C, "Parquetry" DIN 18356. Veuillez noter que les moquettes existantes doivent être démontées. Pour le sous-planchers minéraux (c'est à dire béton), minéraux, l'humidité résiduelle maximum doit être de 2 CM%, pour les chapes à liant anhydrite de 0,5 CM%. Les inégalités de + 2 mm sur 2 m doivent être nivelées en conséquence. Si nécessaire, consultez votre fournisseur pour tout problème technique.

Toujours enduire le sous-plancher avec un film étanche à l'humidité, un film de PE résistant au vieillissement ou, dans les cas définis ci-dessous, un film adapté au substrat. Une mousse supplémentaire en PE (épaisseur 2 mm, densité min 30 kg/m3 posée sur le film) améliorera également l'isolation phonique et permettra de rattraper les petites inégalités du sous-plancher.

- Utilisez un film de PE de 0,20 mm d'épaisseur en cas de pose sur support minéral (béton, sauf chapes bitumineuses). Les bords doivent remonter sur les murs (de 5 cm) et les coutures se recouvrir sur au moins 20 cm.

- Utilisez un film de PE de 0,20 mm d'épaisseur en cas de pose sur support de chauffage par le sol (également sur sous-plancher en bois). Notez que la le revêtement de sol limitera légèrement le transfert thermique.

Marmoleum Click ne doit pas être utilisé en milieu humide, comme les salles de bains.

Entretien du sol

Pour plus d'informations sur le nettoyage et l'entretien, consultez notre Service Client qui vous remettra des brochures sur les sols en Marmoleum. Vous pouvez également visiter notre site Internet.

Protection du sol pour les meubles et les entrées

Fixez des garnitures de feutre sous les pieds des chaises et autres meubles.

Placez des tapis de sol dans les entrées.



Información general

Marmoleum click está protegido por una capa superior de linóleo, fabricada fundamentalmente a base de materias primas renovables a través de un proceso respetuoso con el medio ambiente. Su principal ingrediente natural es el aceite de linaza, que se mezcla con harina de madera, resina y caliza. El color de Marmoleum se obtiene utilizando pigmentos ecológicamente responsables. El linóleo, impreso a alta presión en una trama de yute, da lugar finalmente a un pavimento muy duradero y respetuoso con el medio ambiente.

Por tratarse de un producto elaborado a base de materias primas naturales, es posible que aparezcan ligeras diferencias de color y estructura entre las diversas tintadas, muestras y productos entregados a los clientes.

Una vez concluido el proceso propiamente dicho de fabricación, el producto puede presentar un color amarillento. Se trata de un fenómeno totalmente natural y transitorio, que desaparece cuando el producto queda expuesto a la luz, natural o artificial. Al desaparecer esta película amarillenta se deja ver el auténtico color de Marmoleum.

La capa de linóleo se fija a continuación a un panel impermeabilizante de HDF, equipado con un sistema de encaje mecánico. Finalmente, una capa de corcho sirve de soporte al pavimento.

Marmoleum click se instala sin necesidad de utilizar adhesivos. La instalación se hace encajando una pieza en otra. Y las opciones posibles son dos: lengüeta en estría, o estría en lengüeta. El fabricante recomienda como más fácil la opción de introducir la lengüeta en la estría. Enseguida daremos al cliente más detalles sobre el método de instalación.

Manos a la obra

DECÁLOGO DEL BUEN INSTALADOR:

LEER ANTES DE EMPEZAR

Más adelante encontrarás información adicional sobre los diversos apartados:

1. Almacena las cajas a la temperatura ambiente y abre caja tras caja a medida que las vas instalando.
2. Desde el punto de vista de su instalación, éste es un pavimento flotante. Es decir, se debe dejar una distancia (=10 mm) entre el pavimento y todas las parte fijas de la construcción.
3. Comprueba el estado del suelo. Tiene que estar seco (No debes de comprobarlo), limpio, asentado y liso. Elimina completamente la moqueta y examina el suelo.
4. Elige los materiales de refuerzo (lee atentamente lo que se dice más adelante!) que más te convengan: ¡Todos los suelos son únicos!
5. Toma las medidas exactas de la habitación, decide la dirección de la instalación, el diseño del pavimento y las pautas de instalación. Corta primero las piezas y/o después colocalas.
6. Calificación del suelo- vea los consejos específicos sobre este apartado-: ¡Siga las instrucciones del suministrador del sistema!
7. Proceda a instalar siguiendo la indicaciones que se dan más abajo. ¡Trabaje con limpieza!
8. Compruebe continuamente las piezas del pavimento durante la instalación. La instalación de piezas defectuosas trae después muchas complicaciones.
9. Mantén el clima adecuado en la habitación: 40-60 % de humedad y 18-24°C de temperature.
- 10.Mantén/limpia tu Marmoleum click siguiendo las recomendaciones del fabricante y tendrás pavimento para mucho tiempo.

Importante

Las cajas de Marmoleum click deberán almacenarse planas y sin abrir 2-3 días aproximadamente en el centro de la sala donde se instalarán.

La temperatura de la sala no deberá ser inferior a 15°C y la humedad relativa del aire aproximadamente del 40 - 60%. Para mantener la longevidad de Marmoleum click recomendamos emplear un humidificador eléctrico (vaporizador) para evitar la sequedad extrema (en particular durante el invierno). Los paneles deben inspeccionarse a la luz del día antes de la instalación.

Marmoleum click puede instalarse sobre cualquier tipo de solera limpia, seca, nivelada y estructuralmente sólida (según la normativa aplicada habitualmente en el mercado bajo la supervisión de VOB, Part C, DIN 18356 "Parquetry"). Arrancar la moqueta. En el caso de soleras minerales (ej: cemento) la humedad residual no debe exceder 2 CM%, para suelos de anhidrita máximo 0.5 CM%. Si el desnivel de la superficie es de + 2mm en 2m o superior, deberá nivelarse. Si es necesario, comente el estado de la solera con el instalador.

Cubrir siempre la solera con una barrera antihumedad; film PE resistente al envejecimiento, o un film específico según las condiciones que se describen a continuación. Un capa de espuma PE (espesor 2 mm, densidad min 30 kg/m3) situada en la parte inferior también mejora la reducción al sonido de impacto y nivela pequeñas irregularidades de la base.

- Emplear una capa de 0.20 mm de espesor cuando se instale sobre soleras minerales (ej; cemento, excepto para asfalto poroso). Los lados deben remontar la pared 5 cm y las justas deben solaparse al menos 20 cm.

- Emplear una capa de 0.2 mm cuando se instale sobre una base (incluso de madera) con calefacción radiante. Hay que tener en cuenta que la construcción del suelo limitará ligeramente el paso del calor.

Marmoleum click no es adecuado para zonas húmedas como baños y aseos.

Mantenimiento del pavimento

Para mayor información contacte con el departamento de servicio al cliente indicado en el folleto Marmoleum click o consulte la página web de Marmoleum.

Protección al mobiliario, entradas

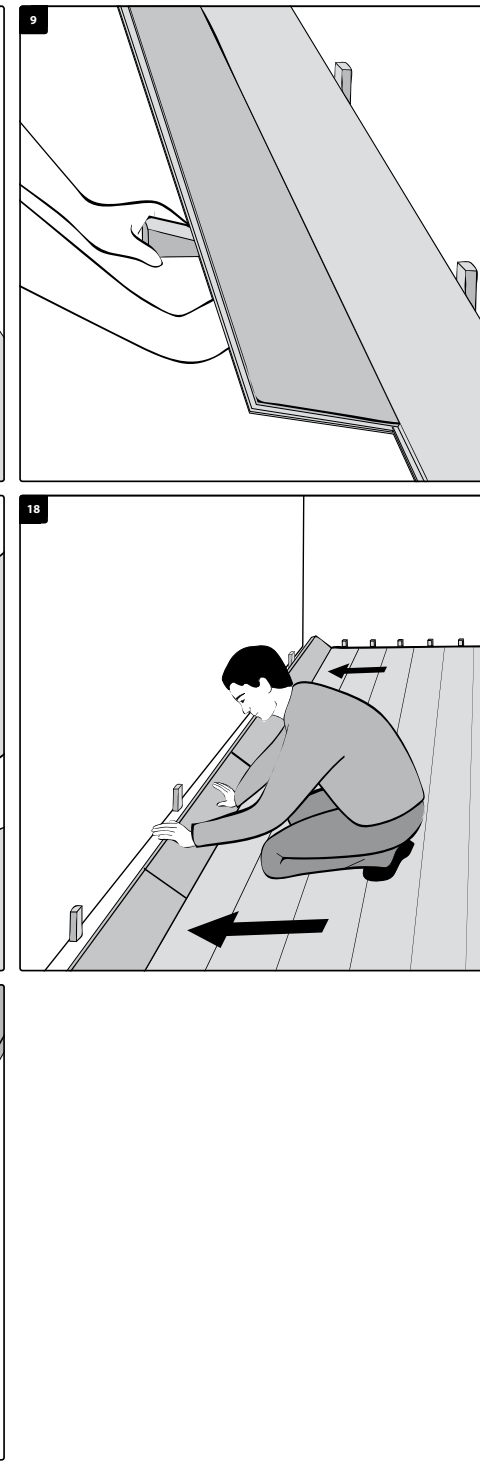
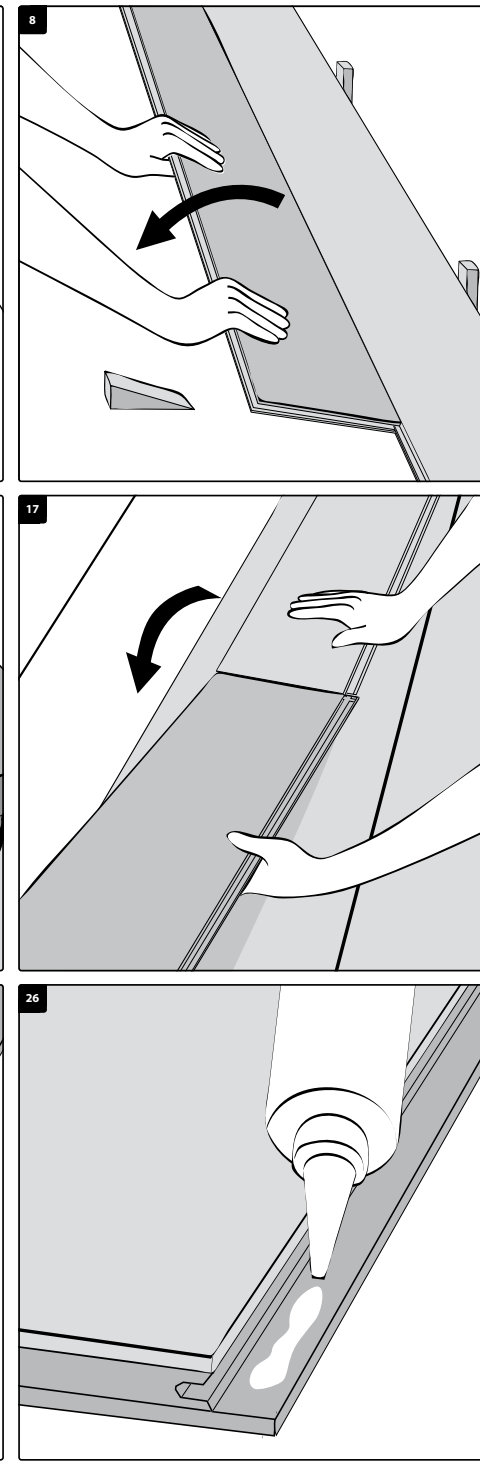
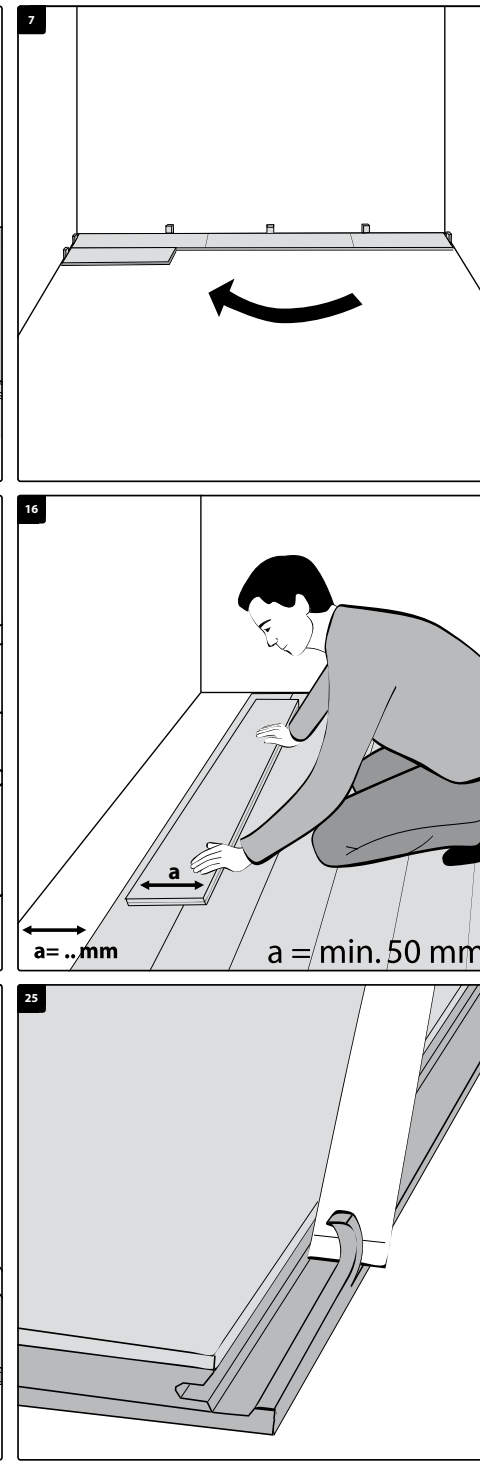
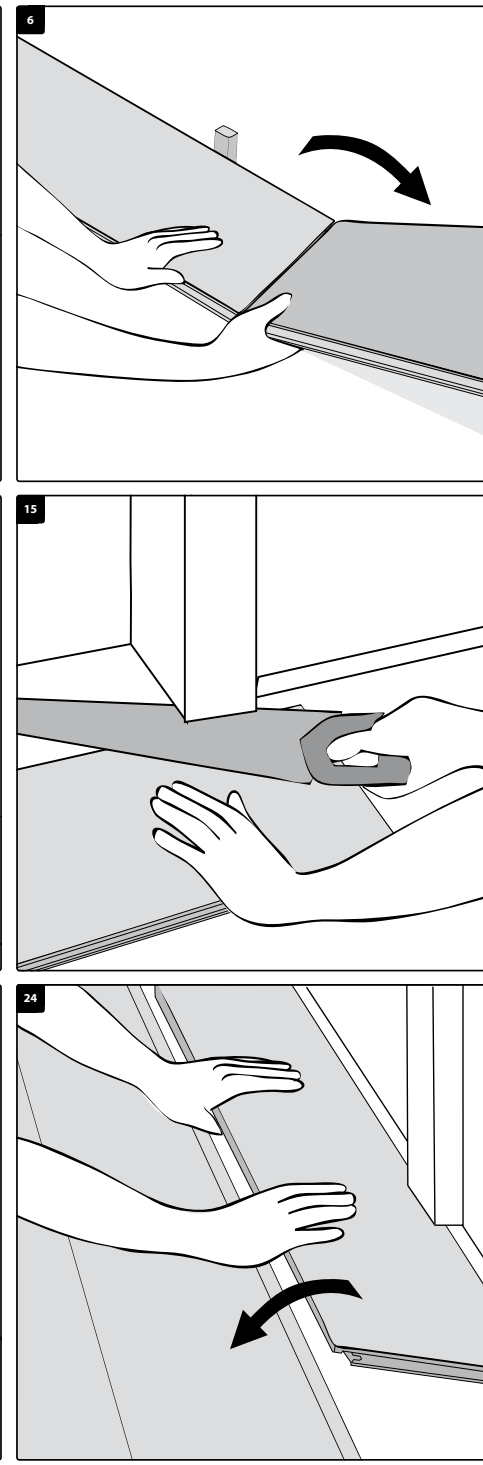
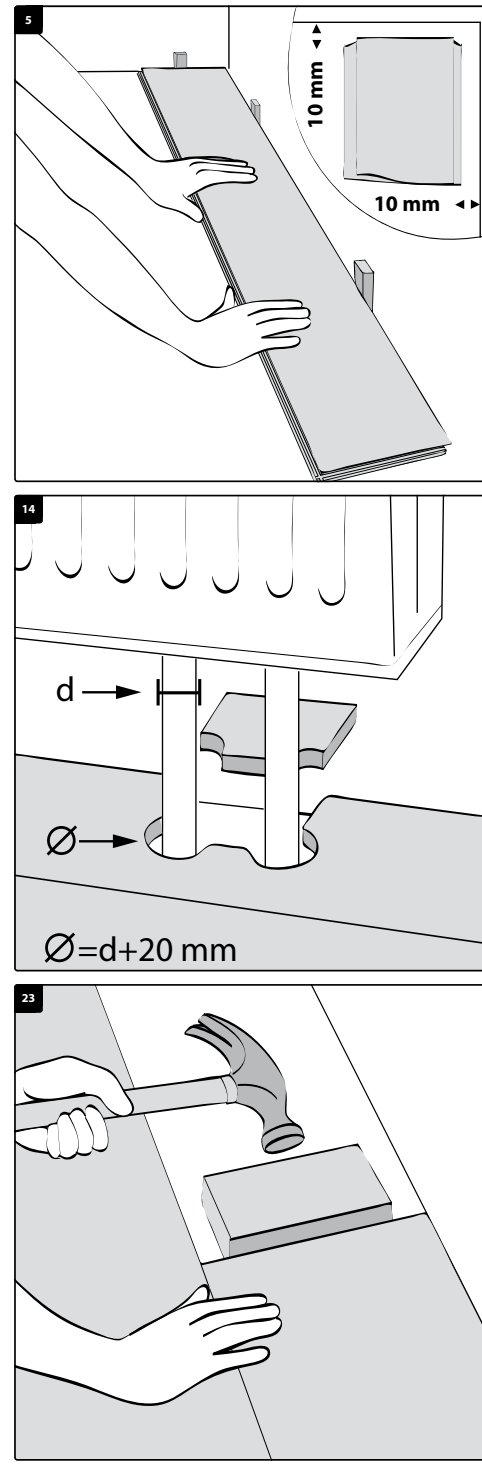
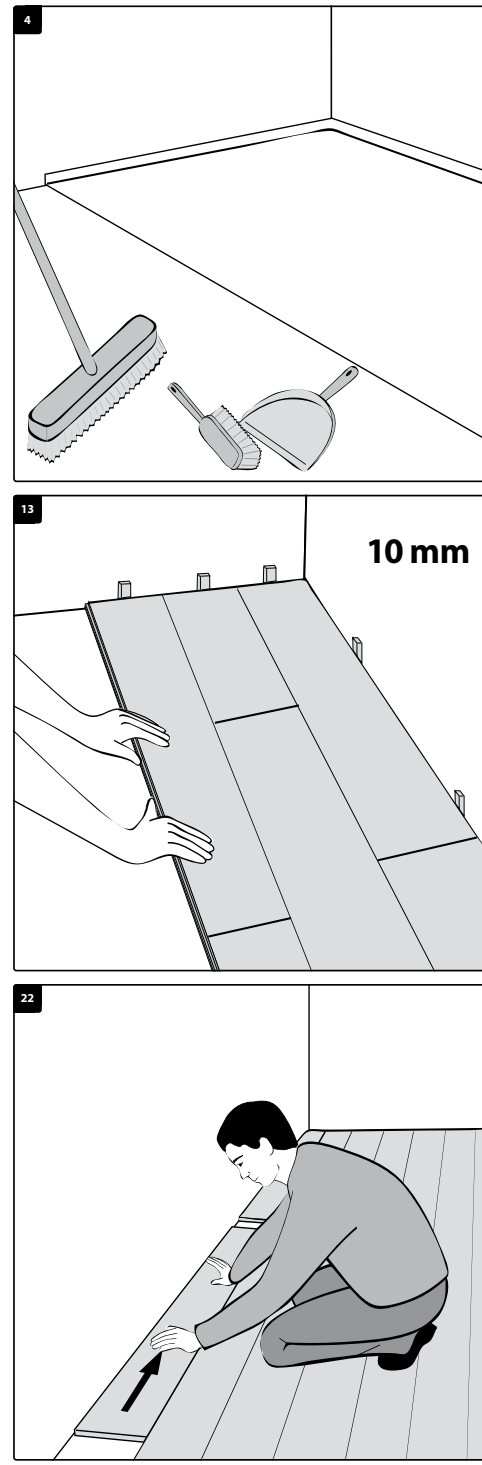
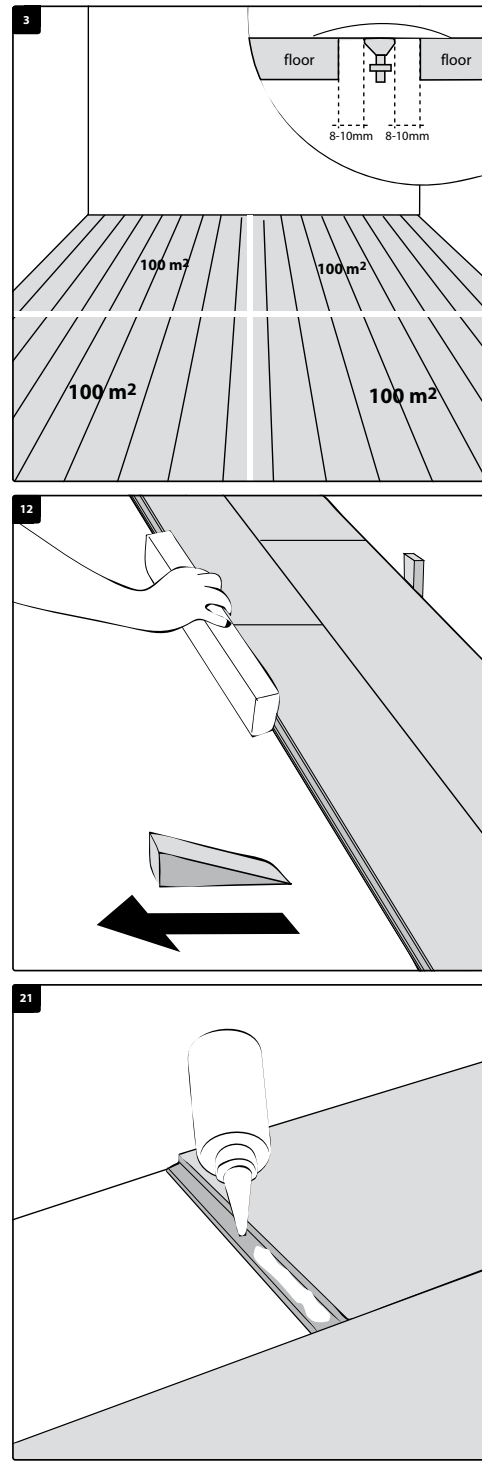
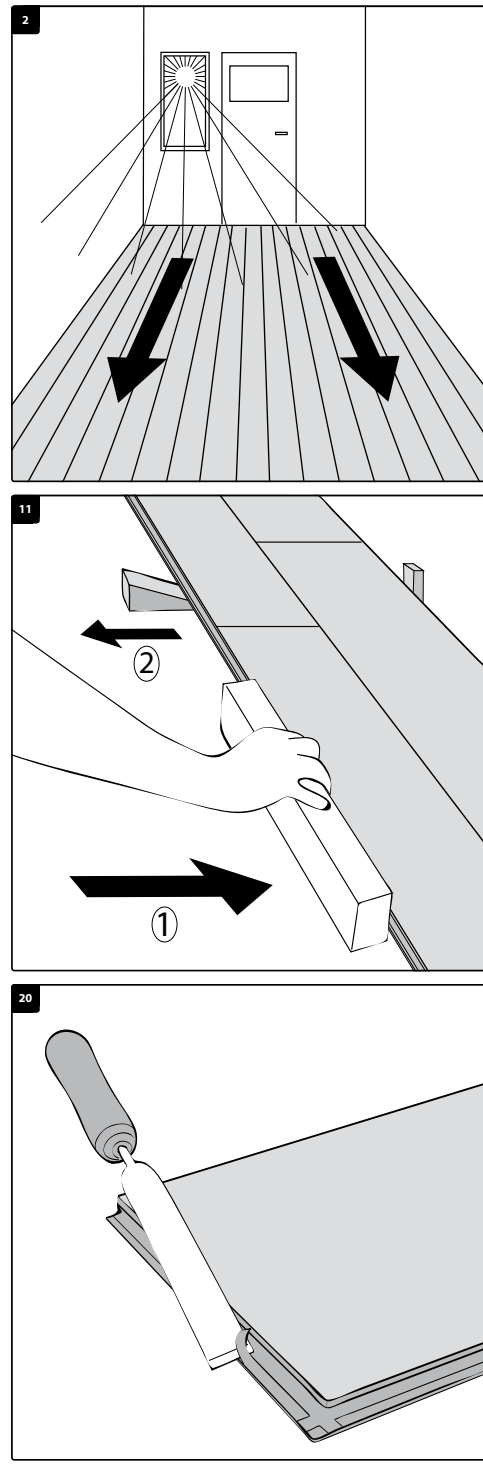
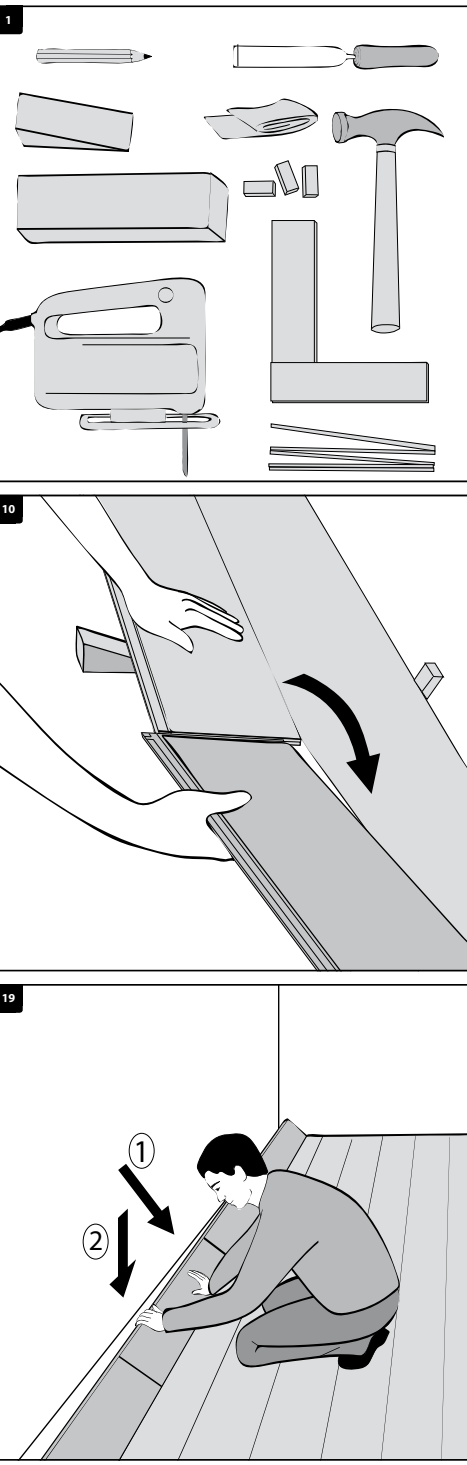
Proteja las sillas y otras piezas de mobiliario con patas con fieltro. Coloque felpudos en las puertas de entrada.



forbo marmoleum® click Fun to design. Easy to install.	Dimensions of the panels 900 x 300 mm Structure Total thickness: 9.8 mm Surface: 2 mm Marmoleum Base material: 6.8 mm HDF Backing: 1 mm cork Contents 7 panels for ± 1.89 m²
--	--

® ® ® Produced under licence from Välinge Innovation AB Protected by EP Pat. No. 0 969 164 and 1 084 317 Protected by US Pat. No. 6 516 579 and 6 510 665 www.marmoleum.com	Fire resistance and smoke behaviour in accordance with EN 13501-1 class Cfl-s1. EN 171- 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 181 Thermal Conductivity: suitable for warm water underfloor heating. Heat resistance (incl. PE-foam) calculated using the design values of EN 12524 ± 0.15 m²K/W class 23 (e.g. living rooms/bedrooms/entrance halls) class 32 (e.g. hotels/boutiques/conference rooms/small offices) 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.
---	--

Fire resistance and smoke behaviour in accordance with EN 13501-1 class Cfl-s1. EN 171- 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 181 Thermal Conductivity: suitable for warm water underfloor heating. Heat resistance (incl. PE-foam) calculated using the design values of EN 12524 ± 0.15 m²K/W class 23 (e.g. living rooms/bedrooms/entrance halls) class 32 (e.g. hotels/boutiques/conference rooms/small offices) 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 bacteriostatic properties, which are confirmed by famous independant laboratories, even against the bacterie MRSA. Not suitable for wet areas, such as bathrooms, saunas, etc. EN 1399: Marks left on Marmoleum click/click square as a result of stubbed-out cigarettes can be easily removed with slight abrasive cleaning. Marmoleum does not melt. Castor resistance in accordance with EN 425: suitable for office chairs Colour fastness in accordance with 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 9). The samples may differ slightly from the Marmoleum click/click square supplied. Indentation resistance in accordance with EN 433 (req.: = 0.20 mm). Typical value - 0.07 mm. Chemical resistance. In accordance with EN 423: Marmoleum is resistant to diluted acids, oils, fats and to the conventional solvents such as alcohol, white spirit etc. Not resistant to prolonged exposure to alkalis. The effect of simulated movement of a furniture leg in accordance with EN 424: no visual damage.
---	---





General information

Marmoleum click has a top layer of linoleum, which is made from predominantly harvestable materials and is processed according to environmentally friendly procedure. Its main ingredient is natural linseed oil, which is mixed with wood flour , rosin and limestone. Marmoleum receives its colour from ecologically responsible pigments. Pressed onto a jute fabric under high pressure, an extremely durable and environmentally friendly flooring is produced.

As linoleum is made from natural raw materials, slight colour and structural differences are possible between the production batches, samples and goods to be delivered.

As all linoleum completes its maturing process, a temporary variable natural phenomenon occurs which may give the product a yellow tint. Expose the product to either natural of artificial light to allow the tint to disappear and the true colour of Marmoleum to develop.

The Marmoleum is then bonded to a high-end HDF core material with a backing of cork and machined with a mechanical locking system. Marmoleum click is installed without any need of glue. Tongue in groove as well as groove in tongue are possible. However, it is easiest to joint the tongue in the groove. The installation method "angle-angle" is showed below.

Getting started

CHECKLIST - TOP 10 READ THIS FIRST
You find additional information to each section further below:

1. Store the packages in room climate and open package after package when you install.
2. This floor will be floating installed, i.e. keep always a distance (≈10 mm) to all fixed construction parts.
3. Check your floor construction. It must be dry (check always!), clean, firm and even, eliminate always wall to wall carpets and investigate the floor.
4. Choose underlay materials (read carefully below!) according to your own situation - all floors are unique!
5. Measure the room, decide installation direction, floor design and installation patterns. Pre-cut first and/or last row.
6. Floor heating - see special advices and requirements – follow the instructions from the system supplier!
7. Install according to section below, work clean!
8. Check you floor continuously during the installation. Installed defect boards cannot be complained afterwards
9. Keep always the right room climate 40- 60 % RH at 18-24 °C
10. Maintain/clean your Marmoleum click correct according to instruction and you will enjoy it.

Important

The Marmoleum click boxes should be stored flat and unopened for approx. 2-3 days in the centre of the room in which they are going to be installed.

The room temperature should be at least 15°C, the relative air humidity approx. 40 - 60%. To maintain the long term value of Marmoleum click we recommend the use of an electronic humidifier (vapouriser) to avoid extreme drying out (mainly during the winter period). The panels should be checked in daylight prior to installation.

Marmoleum click can be installed on any clean, dry, even and structurally sound sub floor (according to the generally accepted rules of the trade under observance of VOB, Part C, DIN 18356 "Parquetry". Please note that all wall to wall carpets must be removed. For mineral (i.e. concrete) sub floors, residual humidity should be max. 2 CM%, for anhydrite screed max. 0.5 CM%. An unevenness of + 2mm over 2m or above must be evened out accordingly. If necessary, discuss the sub floor conditions with your supplier.

Always cover the sub floor with a moisture barrier; an ageing resistant PE foil, or - for the following below defined situations – the specified foil. An additional PE-film (thickness 2mm, density min 30 kg/m³ – placed over the foil -also improves impact- sound insulation and levels out minor irregularities in the sub floor.

- Use a 0.20 mm thick PE foil when installing onto mineral sub floors (i.e. concrete, except for poured asphalt screed). The edges should be upstanding at the walls (for 5 cm) and the seams must overlap by at least 20 cm.

- Use a foil of at least 0.2 mm when installing on a sub floor (also made of wood) with sub floor heating. Note that the floor construction will slightly limit heat transfer.

Marmoleum click is unsuitable for damp areas such as bathrooms.

Caring for your floor

For more information on cleaning and maintenance please contact our Customer service department for the Marmoleum floor care brochure or log on to the Marmoleum web site.

Floor protection furniture, entrances

Stick felt pads to chair and other pieces of furniture legs. Place doormats at out door entrances.



Allgemeine Informationen

Marmoleum click besitzt eine Deckschicht aus 2 mm Linoleum, das aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen besteht und umweltfreundlich gefertigt wird. Seine Hauptbestandteile sind natürliches Leinsamenöl welches mit sowie bitte entfernen Baumharzen, Holz- und Kalkmehl gemischt und verarbeitet wird. Seine Farbigkeit erhält Marmoleum click durch naturidentische Farbpigmente. Auf ein Jutegewebe unter sehr hohem Druck verpresst, entsteht ein extrem haltbarer und sehr umweltfreundlicher Bodenbelag. Da Linoleum aus natürlichen Rohstoffen besteht, sind leichte Farb- oder Strukturabweichungen zwischen einzelnen Produktionen oder z. B. zu einem Muster aus einer anderen Produktion möglich.

Linoleum erhält seine Festigkeit durch einen natürlichen Reifeprozess, durch den es zu einem vorgehenden 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 Marmoleum click wird das Linoleum auf einen Kern aus einer hochverdringenden Holzfaserplatte (HDF) verklebt, erhält auf seiner Rückseite noch einen Gegenzug aus sehr dichtem Kork und wird an den Kanten umlaufend mit einem ausgereiften "click-System" versehen. Marmoleum click wird vollkommen ohne Leim oder Klebstoffe verlegt. Je nach Situation ist es sowohl möglich, eine „Feder-in-Nut“-Verlegung zu wählen, als auch eine „Nut-in-Feder“-Verlegung. Etwas leichter ist die „Feder-in-Nut“-Verlegung. Die Verlegemethode ist unten in Skizzen dargestellt.

Die Verlegung
CHECKLISTE – DIE 10 WICHTIGSTEN PUNKTE – BITTE VOR DER VERLEGUNG LESEN
Sie finden zusätzliche Informationen zu jedem Abschnitt weiter unten:
1. Lagern Sie die geschlossenen Pakete in dem zu verlegenden Raum bei normalem Raumklima. 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 Wänden, Säulen etc. 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 und beachten Sie, dass jede Untergrundsituation ihre eigene Vorgehensweise erfordert.
5. Messen Sie den Raum aus, legen Sie die Verlegerichtung fest und wählen Sie Ihr individuelles Bodenendes oder Verlegemuster. Schneiden Sie danach die erste Reihe zu.
6. Fußbodenheizung – bitte lesen Sie hierzu die speziellen Hinweise. Beachten Sie vor allem die Angaben und Anweisungen des Herstellers des Fußbodenheizungssystems.
7. Arbeiten Sie nach den unten dargestellten Skizzen. Bitte achten Sie darauf sauber zu arbeiten, da Reste in den Fugen 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 Marmoleum click-Boden gemäß der Reinigungs- und Pflegeanleitung und Sie werden lange Freude an Ihrem neuen Boden haben.

Wichtiger Hinweis

Die Marmoleum click-Pakete müssen flach und ungeöffnet ca. 2 – 3 Tage 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 Marmoleum 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 Marmoleum click bei Tageslicht auf etwaige Mängel vor der Verlegung.

Marmoleum click kann auf jedem sauberen, trockenen, ebenen und festen Untergrund verlegt werden. (Entsprechend den allgemeinen Regeln des Handwerkes und unter Berücksichtigung der VOB Teil C und der DIN 18356.) Bitte achten Sie auch darauf, dass alte textile Teppichböden vor der Verlegung von Marmoleum click vollständig entfernt werden. Für mineralische Untergründe z. B. 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.



Generell informasjon

Marmoleum click har en overflate med linoleum, som primært er laget av økologisk framstilte materialer og er behandlet i henhold til miljøvennlige prosedyrer. Hovedbestanddelen er naturlig linoleje som er blandet med tremel, harpiks og kalkstein. Marmoleum får sin farge fra økologiske fargepigmenter. Materialeen blir presset sammen på jutevev under høyt trykk, og slik skapes et svært holdbart og miljøvennlig gulvbellegg.

Linoleumen blir så lagt på et eksklusivt HDF-kjernemateriale med en bakside av kork, og utstyrt med et mekanisk låsesystem. Marmoleum click legges helt uten behov for lim. Sammenføyingsmetoden "kant-i-kant" er vist nedenfor.

Marmoleum click er egnet for alle tørre rom i boliger som for eksempel kjøkken, soverom, stue og entré. Marmoleum Click er ikke egnet for våtrom som for eksempel bad.

Viktig
Marmoleum click bør oppbevares i uåpnet forpakning i 2-3 dager midt i rommet det skal legges i.
SJEKKLISTE – LES DENNE FØR DU BEGYNNER
Du finner utfyllende informasjon til hvert punkt lenger ned:
1. Oppbevar pakkene i romtemperatur og åpne forpakkingen mens du legger gulvet.
2. Dette gulvet skal legges flytende. Det betyr at du skal holde avstand på 10 mm til vegger, rør og andre faste bygningsdeler.
3. Kontroller undergulvet. Det må være tørt, rent og jevnt. Fjern alltid vegg-til-vegg-tepper og undersøk gulvet.
4. Velg underlagsmateriale (les nøye nedenfor) med utgangspunkt i din egen situasjon – alle gulv er unike!
5. Mål rommet, velg leggeretning, gulvdesign og leggemønster. Skjær til første og/eller siste raden av flisen/ plankene deles for å få radene til veggene like brede.
6. Gulvvarme – se egne råd og krav – følg instruksene fra leverandøren av systemet!
7. Legg gulvet som beskrevet i avsnittet nedenfor, hold rent mens du arbeider!
8. Kontroller gulvet ditt fortløpende under monteringen. Defekte bord som er lagt, kan ikke reklameres etterpå!
9. Sorg for at det hele tiden er riktig romtemperatur (18-24 °C) og en relativ luftfuktighet på 30-60 %.
10.Vedlikehold/rengjør ditt Marmoleum click-gulv i henhold til instruksene, og du vil få stor glede av det.

Tromtemperaturen bør være minst 15 °C og relativ luftfuktighet 30 – 60 %. Flisen/platene bør kontrolleres i dagslys før de monteres.

Marmoleum click kan legges på ethvert rent, tørt og jevnt undergulv.

Undergulvet skal alltid dekkes med en fuktsperre, en aldngsbestandig PE-folie – eller den antilte folien til respektive situasjoner. Et ekstra lag PE-skum (tykkelse 2 mm, tetthet min. 30 kg/m³ – som plasseres over folien – forbedrer lydisolasjonen.

- Bruk en 0,20 mm tykk PE-folie når gulvet legges på undergulv av mineralmaterialer (dvs. betong, untatt støpt betonglag). Kantene skal føres opp langs veggene (med 5 cm) og skjøtene skal overlappe hverandre med minst 20 cm.

- Bruk en folie på minst 0,2 mm når gulvet legges på undergulv (også tegulv) med gulvvarme. Merk at gulvkonstruksjonen vil begrense varmeoverføringen noe.

Vedlikehold av gulvet

Marmoleum click er lett å holde rent. Støvsug og/eller bruk en godtt oppvridt klut med litt nøytralt vaskemiddel i vannet. Vaskevoks kan tilføres i vaskevannet noen ganger i året for å bevare gulvet bedre.

For mer informasjon om rengjøring og vedlikehold kan du gå inn på [www.forbo.no](http://www.forbo.com)

Beskytt ditt gulv

Sett filtbiter på stolben og andre møbelenr. Legg dørmatter ved alle inngangspartier.

Fargevariasjoner

Ettersom linoleum er laget av naturlige råmaterialer, kan det forekomme små nyanseforskjeller i farge og struktur mellom produksjonspartier, vareprøver og den leverte varen.

Etter hvert som all linoleum fullfører sin modningsprosess, oppstår et midlertidig naturlig fenomen som kan gi produktet et gulsjær. Eksponer produktet for naturlig eller kunstig lys for at gulsjæret skal forsvinne og den virkelige fargen i Marmoleum-gulvet får utvikle seg.



Allmän information

Yttermaterialet till Marmoleum Click är riktigt linoleum. Det är ett naturlmateriale framställt ur vegetabiliska råvaror, härtsin, jutefiber och kalksten. Färgpigmenten är utvalda med hänsyn till ekologin. Linoleum är slitstarkt och gölmaterialet med överträffad miljöprofil och naturlig framtoning. Yttermaterialet är laminerat på HDF, ett starkt träfibermaterial, med baksida av kork. Låsmekanisemen, själva Clicket, är fräst ur HDF-skivan och ger en stark fog med not och fjäder mellan plattorna. Marmoleum Click läggs helt utan användning av lim. Marmoleum Click läggs löst utan limning mot underlaget och utan limning mellan plattorna. Marmoleum Click är lämplig för bostadens alla torra utrymmen som kök, sovrum, matrum, vardagsrum, hall m.m.

CHECKLISTA- TÄNK PÅ DETTA INNAN DU BÖRJAR!
1. Förvara paketen öppnade i rumsklimat och öppna dem efter hand som du använder dem.
2. Golvet ska läggas flytande. Det betyder att du ska hålla ett avstånd på 10 mm till väggar, rör och andra fasta konstruktioner.
3. Kontrollera undergolvet. Det ska vara fast, plant, jämnt och rent.
4. Se till att du har åldringsbeständig 0,2 mm fuktspärffolie.
5. Mät rummet och planera läggningen. Tänk på att första och sista raden av plattor behöver delas för att ge lika stora rader längs väggarna.
6. Marmoleum Click är lämplig även på golvvärme.
7. Följ läggningsanvisningen och håll läggningen ren från spån och smuts.
8. Kontrollera ditt arbete under gång.
9. Håll normal luftfuktighet och temperatur, 30 – 60 % RF och 18 – 24 °C
10.Sköt ditt golv enligt anvisningarna. Det är inte svårt och det ger bäst resultat.

Förvara förpackningarna liggande platt, öppnade i rummet där de ska läggas under 2 dygn för aklimatisering till rumstemperaturen. Temperaturen skall vara minst 15 °C och luftfuktigheten 30 – 60 % RF. Arbeta i god belysning så att plattorna kan inspekteras före läggning och läggningen utföras korrekt. Se till att undergolvet är fast och plant. Öjämnheter får vara max 3 mm i stort linjal och 1,2 mm med 0,25 m linjal. Större ojämnheter jätmas ut med spackling och slipning. Undergolvet täcks med 0,2 mm åldringsbeständig PE-folie med 0,2 m överlapp. För extra stegljudsdämpning kan du komplettera med folie av skummad PE.

Värda ditt golv

Marmoleum Click är lätt att hålla rent med torra eller fuktiga metoder. Våta metoder om skurning eller svabning är inte lämpliga och behövs ej. Tillförel av golvavdräxav i vattnet där moppen eller trasan fuktas rekommenderas några gånger om året för att bäst bevaga golvetns vattenavvisande yta.

Marmoleum click kan lagges på ethvert rent, tørt og jevnt undergulv.

Undergulvet skal alltid dekkes med en fuktsperre, en aldngsbestandig PE-folie – eller den antilte folien til respektive situasjoner. Et ekstra lag PE-skum (tykkelse 2 mm, tetthet min. 30 kg/m³ – som plasseres over folien – forbedrer lydisolasjonen.

Färgvariationer.

Vår medveten om att vissa variationer i färg och struktur kan förekomma mellan material i provkollektioner, och levererad vara. Ny linoleum kan ibland ha en gultoning i ytan. Denna tillfälliga färgförändring försvinner på kort tid under inverkan av luft och ljus.

- Käytä 0,2 mm paksuista PE-kalvoa, kun lattia asennetaan kiv-
- Tai sementtiseidä-ainaiselle alustalle.
- Nosta kalvoa seinille vähintään 5 cm ja limittää saumat vähintään 20 cm.
- Käytä vähintään 0,2 mm paksuista kalvoa, kun asennetaan laatat lämmitystilä alustalle (myös puullattia).

Marmoleum click er lett å holde rent. Støvsug og/eller bruk en godtt oppvridt klut med litt nøytralt vaskemiddel i vannet. Vaskevoks kan tilføres i vaskevannet noen ganger i året for å bevare gulvet bedre.

Lattian hoito

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.

Lattian suojaaminen, huonekalut, sisäkäynnit Asenna huopatyyny tuolien ja muiden huonekalujen jalkoihin. Aseta kynnyksmatot oviaukoihin.



Yleistä

Marmoleum click laatan pintakerros on linoleumi, joka valmistetaan pääasiassa luonnon materiaaleista ja ympäristöystävällisellä menetelmällä. Pääraakeneensa on luonnollinen pellavajöly, joka sekoitetaan puujauhehen, hartsiin ja kalkkikiven kanssa. Marmoleum saa värinsä ympäristöystävällisistä pigmenteistä. Seos puistetaan juuttikankaaseen suuressa paineessa, tuloksean erittäin kestävä ja ympäristöystävällinen lattiapäällyste. Koska linoleumi on valmistettu luonnon raaka-aineista, pieniä väri- ja rakenne-eroja saattaa esiintyä eri tuotantoerien, näytteiden ja toimitettujen tuotteiden välillä.

Linoleumin luonnollisen kypsymisprosessin aikana siinä saattaa ilmety väliäkainen luonnollinen ilmiö, joka antaa tuotteelle keltaisen sävyn. Keltaisuus häviää ja Marmoleumin oikea väri kehittyy, kun tuote altistetaan luonnon- tai keinovalolle.

Marmoleum kiinnitetään korkealaatuiseen HDF-ytimeen, joka puolestaan on kiinnitetty korkialustalle. Lopuksi laataan työstetään mekaaninen lukitusjärjestelmä. Marmoleum click asennetaan ilman liimaa. Se voidaan asentaa naaraspotin urospotintin tai pöivastointin. Uros-naaras-asennus on helpoin. Asennusmenetelmä on selostettu alla.

Aloitus

TARKASTUSLISTA - TOP 10 LUE TÄMÄ ENSIN
Jäljempänä on lisätietoa kustakin kohdasta:
1. Säilytä pakkaukset avaamattomina huoneenlämmössä ja avaa pakkaukset yksi kerrallaan asennuksen edetessä.
2. Lattia asennetaan kelluvana, ts. lattia pitää asentaa noin 10 mm päähän kaikista kiinteistä rakenneosista.
3. Tarkasta lattiarakenne. Alustan pitää olla kuiva (tarkasta aina!), puhdas, kiinteä ja tasainen.
4. Peitä aina alusta höyrysuulla; vanhenemisenkestävällä PE-muovilla.
5. Mittaa huoneen koko, päättää asennussuunta, kuviointi ja asennusmallit. Leikkaa ensimmäisen ja/tai viimeisen rivin laatat ennen asennusta.
6. Marmoleum Click soveltuu asennettavaksi lattialämmityksen yhteyteen.
7. Seuraa asennusohjetta ja pidä työalue puhtaana.
8. Tutki laatat asennuksen aikana Asennettuaa viallisista laatoista ei voi reklamoida.
9. Pidä huoneen ilmastokosteus sopivana: 30-60 % RH ja 18-24 °C.
10.Kun hoidat lattian ohjeiden mukaisesti, se on aina hyvän näköinen.

Tärkeää

Marmoleum click -pakkaukset tulee säilyttää asennustilassa huoneenlämmössä vaakatasona avaamattomina noin 2-3 päivän ajan.

Huoneen lämpötilaan pitää olla vähintään 15 °C, ilman suhteellisen kosteuden RH 30 – 60 %. Tarkasta laatat päivänvalossa ennen asennusta.

Marmoleum click voidaan asentaa mille tahansa puhtaalle, kuivalle, tasaiselle ja lujalle alustalle. Vähintään + 2 mm epätasaisuudet 2 metrin matkalla pitää tasoitaa. Peitä aina alusta höyrysuulla; vanhenemisenkestävällä PE-muovilla. Muovikalvon päälle asennettu solumuovi (paksuus 2 mm, tiheys vähintään 30 kg/m³) parantaa askelääänieristystä ja tasoitaa alustan pienemmät epätasaisuudet.

- Käytä 0,2 mm paksuista PE-kalvoa, kun lattia asennetaan kivi-
- Tai sementtiseidä-ainaiselle alustalle.
- Nosta kalvoa seinille vähintään 5 cm ja limittää saumat vähintään 20 cm.
- Käytä vähintään 0,2 mm paksuista kalvoa, kun asennetaan laatat lämmitystilä alustalle (myös puullattia).

Marmoleum click –lattiamateriaalia ei saa käyttää kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneessa.

Lattian hoito

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.

Lattian suojaaminen, huonekalut, sisäkäynnit Asenna huopatyyny tuolien ja muiden huonekalujen jalkoihin. Aseta kynnyksmatot oviaukoihin.

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.

Lattian suojaaminen, huonekalut, sisäkäynnit Asenna huopatyyny tuolien ja muiden huonekalujen jalkoihin. Aseta kynnyksmatot oviaukoihin.

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.

Lisätietoa lattian hoidosta ja puhdistuksesta saat Marmoleum-lattian hoito-ohjeesta, jonka voit ladata internet-sivuiltamme.



Generelle oplysninger

Marmoleum click er den ideelle gulvbelægning til de rum i hjemmet og virksomheder, hvor der forekommer normalt slid (EN 685, klasse 32) herunder kontorer, venteværelser, butikker etc. Ikke egnet til montering i vådrum (badeværelser, saunaer etc.).

Marmoleum click har et top lag af linoleum. Linoleum er fremstillet af naturlige råvarer. Hovedbestanddelene er linolie fra hørløplantens frø, som er blandet med harpiks, træmel, kalksmel og naturlige farvepigmenter, der presses på et underlag vævet af juteplantens fibre. Et yderst holdbart gulv, der indgår i naturens kredsløb og som sikrer dig et godt indeklima.

Gultoning! I den afsluttende produktionsfase kan der dannes en gullig film, som man i branchen kalder tørrekammerfilm, især på de lyseste linoleumsnuancer. Det forsvinder hurtigt, når linoliet udsættes for (dags)lys.

Da linoleum fremstilles af naturlige råmaterialer, kan der være små afvigelser i farve og struktur i forskellige produktionsserier, prøver og leverede varer. Marmoleum click monteres uden brug af lim. Produktet er lavet med en not og fer-side, og det er muligt at installere både fæ i not og not i fæ.

Kom godt i gang

TJÆKLISTE - TOP 10 LÆS DETTE FØRST
Læs herefter mere om hvert punkt længere nede:
1. Pakkerne skal opbevares tørt, plant og ved stuetemperatur, og åbnes enkeltvis, efterhånden som du monterer gulvet.
2. Gulvet monteres svømmende. Det skal være helt tørt (husk altid at kontrollere!), rent, fast og jævnt. Væg-til-væg-tæpper skal altid fjernes og gulvet undersages.
3. Vælg underlagsmateriale (læs omhyggeligt følgende!) i forhold til dit gulv – alle gulv er unike!
4. Mål rummet, vælg monteringsretning, gulvdesign og monterings-mønstre. Skær første og/eller sidste række til først.
5. Gulvvarme – se de særlige råd og krav derfor – følg systemleverandørens anvisninger!
6. Monter i henhold til afsnittet nedenfor. Arbejdet skal udføres i rene omgivelser!
7. Kontroller gulvet løbende under monteringen. Man kan ikke efterfølgende reklamere over monterede, defektepaneler/fliser.
9. Der skal hele tiden være en relativ luftfugtighed på 40-60 % ved 18-24 °C.
10.Hvis du vedligeholder/rengør Marmoleum click gulvet korrekt i henhold til anvisningerne, får du det fulde udbytte af dit nye gulv.

Vigtigt! Kasserne med Marmoleum click skal opbevares liggende fladt og uåbnet i 2-3 dage midt i det rum, hvor de skal monteres. Dette af hensyn til temperatur og fugtbalance.

Rumtemperatursen skal være minimum 15-18°C, og den relative luftfugtighed skal være ca. 50-60%. Det anbefales at luftfugtigheden i de rum, hvor produktet installeres holdes i en luftfugtighed på 40-60%. Store udsving og/eller kraftig befugtning/udtørring kan påvirke produktet. Panelerne skal efteres i dagslys, før de monteres.

Marmoleum click kan monteres på et rent, tørt, stabilt og plant undergulv i overensstemmelse med de generelt accepterede regler for god branchepraksis i henhold til GSO (Gulvbranchens Samarbejds- og Oplysningsråd). Den relative fugtighed i undergulve af cementbaserede materialer må maksimalt være 60%.

Jævnheder på +/- 2 mm pr. meter eller mere skal udjævnes i overensstemmelse hermed. Du kan eventuelt kontakte forhandleren af Marmoleum click vedrørende undergulvets tilstand.

Undergulvet skal altid dækkes med PE-folie, eller – i de følgende situationer – med den angivne folietype. Dette sikrer en fugttæt isolering. Ekstra PE-skum, som anbringes oven på folien, forbedrer desuden de støjdæmpende egenskaber og udjævner undergulvets små uregelmæssigheder.

- Brug en 0,2 mm tyk PE-folie ved montering på støbte undergulve (dvs. beton mv. – dog ikke støbt afretningslag af asfalt). Kanterne skal føres op ad væggene (5 cm), og sømmene skal overlappe med mindst 20 cm.

- Brug en diffusionsåben underlagstype (f.eks. grusmuldspap) ved underlag af organisk materiale. Ved undergulve med permanent opstigende grundfugt skal fugtisolerig foretages.

- Brug folie, der er mindst 0,2 mm tyk ved montering på et undergulv med gulvvarme.

Bemærk, at gulvkonstruktionen begrænser varmeoverførslen en smule.

Marmoleum click er ikke egnet til vådrum, herunder badeværelser.



Informazioni di carattere generale

Marmoleum click ha lo strato superiore in linoleum, composto da materie prime naturali e prodotto con processi eco compatibili. L'ingrediente principale è l'olio di lino che viene miscelato con resine naturali, inerti e pigmenti ecologicamente compatibili. Il tutto viene calandrato e pressato su un telo di juta ottenendo così un pavimento estremamente durevole e sicuro dal punto di vista ambientale. Nel linoleum, prodotto con materie prime naturali, ci possono essere leggere differenze di colorazione e di struttura tra i diversi lotti di produzione,campioni e merce spediti.

Il processo di ossidazione nel linoleum è continuo e quindi non siate sorpresi se il colore appare diverso quando iniziate la posa, potrebbe avere un film giallo superficiale. Basterà esporre il prodotto alla luce perché questo fenomeno scompaia.

Il Marmoleum è accoppiato su un pannello di alta qualità in HDF con supporto in sughero e con un sistema ad incastro. Non è necessario l'utilizzo di colle. L'incastro tra maschio e femmina e viceversa è possibile, sebbene la prima opzione sia più facile. Il metodo di posa "angolo-angolo" è mostrato sotto.

Per incominciare
LISTA DI CONTROLLO – LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRIME 10 REGOLE
Troverai più avanti ulteriori informazioni per ciascuna regola:
1. Immagazzinare le confezioni in un locale climatizzato ed aprire le confezioni una alla volta quando si posa.
2. La pavimentazione finita sarà flottante, quindi lasciare sempre uno spazio di 10 mm dalla parete e da qualsiasi altro ostacolo, quali colonne, tubature, stipti, ecc.
3. Controllare il sottofondo. Esso deve essere asciutto (verificato sempre), pulito, perfettamente rigido e piano.
4. Scegliere eventuali materassi secondo le differenti situazioni in cui ti trovi.
5. Prendere le misure del locale, scegliere la direzione di posa, il disegno e gli inserti. Preparare la prima e/o l'ultima fila.
6. Riscaldamento a pavimento – fare riferimento alle istruzioni e raccomandazioni del fornitore!
7. Posare secondo le istruzioni sotto indicate.
8. Verificare prima e durante la posa che non vi siano eventuali pannelli difettosi.
9. Mantenere possibilmente il locale sempre ad una temperatura tra i 18-24 °C ed un'umidità relativa dell'aria tra il 40-60%.
10.Mantenere e pulire Marmoleum click in modo corretto seguendo le relative istruzioni.

Important

Le confezioni di Marmoleum click devono essere immagazzinate chiuse per circa due o tre giorni nel locale ove verranno posate.

La temperature del locale deve essere di almeno 15°C, l'umidità relativa dell'aria tra il 40 ed il 60%. Raccomandiamo l'utilizzo di un deumidificatore durante la vita del prodotto al fine di evitare aria molto secca (specialmente nel periodo invernale). I pannelli devono essere controllati prima della posa. Marmoleum click può essere posato su un qualsiasi sottofondo che deve essere pulito, asciutto e perfettamente rigido, finito a regola d'arte in osservanza della DIN 18356, Parte C "Parquet".

Per sottofondi minerali l'umidità residua non deve superare il 2%, per massetti a base di anidrite al massimo lo 0,5% secondo il metodo a carburo (CM). Piccole irregolarità uguali o maggiori di 2 mm/m devono essere livellate. Se necessario consultare il proprio fornitore.

Il massetto deve essere sempre ricoperto da un foglio di plastica o di polietilene, come specificato nei casi qui sotto descritti. Questo sistema fornirà una barriera al vapore. Eventuale aggiunta di un foglio di polietilene espanso (spessore 2 mm e densità minima di 30kg/m³) provvederà a migliorare l'abbattimento acustico e a minimizzare imperfezioni del massetto stesso.

- utilizzare i fogli di polietilene dello spessore di 0,2 mm quando si posata su un sottofondo minerale (tranne che su sottofondi asfaltati). I rispettivi bordi devono essere portati fin sopra la parete (5 cm) ed i giunti sovrapposti di almeno