Lalegno Rigid Vinyl Tiles met gepatenteerd interlockingsysteem wordt gelegd als lijmloze zwevende vloer. Lalegno Rigid Vinyl Tiles zijn niet bedoeld voor gebruik buitenshuis, in sauna's of zonnebanken. Vanwege de zwevende installatie kunnen Lalegno Rigid Vinyl Tiles niet worden geplaatst in ruimten met geïntegreerde afvoersystemen, zoals inloopdouches.

Algemene informatie

- De vloerbedekking moet netjes gestapeld op een glad, egaal oppervlak worden vervoerd en opgeslagen. (Dit product nooit buiten opslaan)
- De vloerbedekking en de ruimte waarin deze wordt gelegd, moeten 48 uur acclimatiseren bij een constante temperatuur tussen 18°C en 29°C. Deze temperatuur moet tijdens en na afloop van de installatie worden gehandhaafd.

  Indien de dozen met vloerbedekking langer dan 2 uur blootgesteld zijn geweest aan extreme temperaturen (kouder dan 10°C of warmer dan 40°C) binnen 12 uur voorafgaand aan installatie, moeten deze eerst acclimatiseren. Sla de dozen in dat geval ten minste 12 uur ongeopend op bij kamertemperatuur voordat met het leggen wordt begonnen. De kamertemperatuur moet continu tussen de 20°C en 25°C graden worden gehouden, zowel voorafgaand als tijdens het leggen.

  Lalegno Rigid Vinyl tegels moeten plat (nooit verticaal) in de originele verpakking worden bewaard. Niet meer dan 5 dozen op elkaar plaatsen.
- Lalegno Rigid Vinyl tegels mogen alleen worden gelegd nadat andere werkzaamheden zijn voltooid zijn en de ruimte is schoongemaakt en ontdaan van vuil, dat mogelijke schade aan de voltooide vloerbedekking kan aanrichten.
- Inspecteer de vloerbedekking op schade, onvolkomenheden en verkleuring voorafgaand aan het leggen. Klachten over visuele gebreken worden na afloop van het snijden en/of leggen niet meer in behandeling genomen.
- Meng tegels van ten minste 4 verschillende pakketten door elkaar om een willekeurig patroon te verkrijgen.

  Zorg dat de tegels goed door elkaar gemengd zijn zodat er niet teveel identieke, lichte of donkere panelen naast elkaar komen te liggen.
- Onderwerp iedere tegel aan een visuele inspectie voorafgaand en tijdens het leggen. Geen defecte panelen gebruiken.
- Alleen zwevend leggen! De vloer moet kunnen uitzetten en krimpen in iedere richting. Daarom moet er ten allen tijde een dilatatievoeg van 6,5 mm worden gewaarborgd tussen de vloer en de muur of andere vaste onderdelen. De Lalegno Rigid Vinyl tegels nooit vastlijmen of -timmeren. Bij installatie rond buizen gaten boren die 20 mm groter zijn dan de diameter van de buis.
- Grotere oppervlakken dienen na iedere 20 m een dilatatievoeg te hebben (zowel in de lengte als de breedte). Uitzetting en krimp zijn lineair: hoe groter het oppervlak, des te groter de benodigde marge. Gebruik voor vloeroppervlakken groter dan 400m² en/of langer dan 20 m dilatatieprofielen.
- Zorg dat het in de ruimte na installatie nooit kouder wordt dan 10°C. Extreem hoge of lage temperaturen kunnen leiden tot uitzetting of krimp van het product met visuele gebreken tot gevolg. Dit wordt niet beschouwd als defect en is niet onderhevig aan garantie.
- De installatieruimte opmeten. De tegelbreedte van de eerste en laatste rij mag niet groter zijn dan 50 mm. Bereken het kameroppervlak voorafgaand aan installatie en ga uit dat 10% van de vloerbedekking verloren gaat door snijden.
- Bepaal de legrichting. Aanbevolen wordt om de lengterichting van de tegels parallel aan de hoofdrichting van het licht te kiezen.
- Lalegno Rigid Vinyl tegels planken worden geleverd met geïntegreerde ondervloer als steun. In zeer vochtige ruimten als badkamers bevelen wij aan om waterdichte folie onder de planken te leggen. Hoewel de tegels waterbestendig zijn, kan er altijd water tussen de verbindingen sijpelen en schade veroorzaken aan de ondergrond. (Lalegno Rigid Vinyl tegels mogen daarom niet in zwembaden of sauna's worden gelegd). Als er vocht in de ondergrond zit, deze afdichten voorafgaand aan het leggen van de vloer. Overmatige vocht kan ongezonde schimmel veroorzaken.

  Lalegno Rigid Vinyl tegels zijn waterbestendig maar niet geschikt als vochtbarrière. De ondervloer moet droog zijn (minder dan 2,5% vochtgehalte - CM-methode).
- **Vloerverwarming**

  Door de snelheid van plotselinge temperatuurschommelingen met mogelijke negatieve uitwerking op deze vloerbedekking, wordt afgeraden om deze vloer bovenop een vloerverwarmingssysteem te leggen. Installatie boven een vloerverwarmingssysteem leidt tot verval van de garantie. Zorg in geval van vloerverwarmingssystemen met water voor een constante omgevingstemperatuur van 18°C tijdens de acclimatiseringsperiode, gedurende de installatie en tot 72 uur na installatie. Vanaf 24 uur na de installatie moet de vloerverwarming stapsgewijs met 5° C per dag worden verhoogd tot de standaard werkingstemperatuur bereikt is, met een maximale werkingstemperatuur van 27°C. Raadpleeg de handleiding van de fabrikant om de stabiliteit van het verwarmingssysteem te controleren.
- Verschillende soorten ondergronden hebben verschillende voorbereiding nodig.

  Controleer voorafgaand aan installatie of de ondervloer verwijderd moet worden.

TYPE ONDERGROND	VERWIJDEREN
Tapijt, naaldvilt, vinyl, zwevend laminaat, zwevend parket	Ja
Keramische tegels, gelijmd pvc, gelijmd vct, gelijmd linoleum, gelijmd parket	Niet nodig (indien de tegelverbindingen breder dan 4 mm en dieper dan 5 mm zijn, moeten deze worden gevuld en geëgaliseerd voorafgaand aan installatie.

Als uw ondergrond niet in de bovenstaande opsomming voorkomt of u twijfels heeft, neemt u dan contact op met uw leverancier en wacht met de installatie.

Ondervloer voorbereiden

- Lalegno Rigid vinylvloeren kunnen worden gelegd op een reeks verschillende ondervloeren, waaronder beton van alle sterkteklassen, hout en vele bestaande harde vloeren (zie de bovenstaande tabel). De ondervloer moet schoon, glad, plat, stevig (zonder beweging) en droog zijn. **Geen tegels leggen op vloeren die schuin aflopen voor waterafvoer.** Inspecteer de ondervloer voordat u begint en verwijder alle overblijfselen van pleister, verf, lijm, olie, vet enz. De ondervloer moet schoon en tot 5 mm waterpas zijn over een afstand van 3 meter. Indien de vloer over een bestaande houten vloer moet worden gelegd, wordt aangeraden om losse en krakende planken te repareren voorafgaand aan de installatie.

OPMERKING: Vermijd ondervloeren met overmatige verticale beweging en doorbuiging omdat beweging van de ondervloer het vastzetmechanisme kan doen slijten of zelfs breken. Tekenen van overmatige doorbuiging zijn het losraken van de bevestigingen van de ondervloer, piepen, aangetaste of sectionele contouren als het buigen of verzakken van vloeren en oneffen vloermateriaal. Ondervloerpanelen timmeren of vastschroeven om planken met overmatige verticale beweging of doorbuiging voorafgaand aan installatie vast te zetten.

- **Betonnen ondervloeren:**

  Lalegno Rigid Vinyl tegels kunnen worden gelegd op beton van alle sterkteklassen indien er een goede vochtbarrière onder de vloerbedekking ligt. Vers gegoten betonvloeren moeten minimaal 90 dagen uitharden. Onthoud dat het de verantwoordelijkheid van de persoon die de vloer legt en/of de huiseigenaar is om vocht- en alkaliniteitsproblemen te verhelpen die aan het licht zijn gekomen voordat de vloer werd geplaatst. Het vochtgehalte van de ondervloer moet minder dan 2,50% CM zijn in geval van cement en 0,50% in geval van anhydriet. In geval van vloerverwarming moeten de resultaten respectievelijk 2% CM en 0,30% anhydriet zijn.

OPMERKING: Overmatige vocht kan leiden tot het ontstaan van ongezond schimmel en/of meeldauw en vlekken op de vloerbedekking

- **Houten ondergronden:**

  Lalegno Rigid Vinyl tegels kunnen worden gelegd op een gladde, egale, waterpasse houten ondergrond. Verwijder bestaande vloerbedekking bovenop de houten ondervloer. Zorg dat de ondervloer waterpas is en spijker losse onderdelen vast. Indien de vloer niet egaal genoeg is, moeten er geschikte egaliserende multiplexplaten (Type FG1) worden geplaatst. Dit is het geval indien de ondervloer niet schoon en waterpas tot 5 mm over een afstand van 3 meter is.

Installatie

Inspectie voorafgaand aan installatie:

De persoon die de vloer legt, is verantwoordelijk voor inspectie van de gehele vloerbedekking voorafgaand aan het leggen. Indien de legger of koper tijdens de inspectie de indruk krijgt dat de vloer de verkeerde kleur heeft, verkeerd is vervaardigd, kwalitatief gebrekkig is of niet de juiste glans heeft, dient hij de vloerbedekking NIET te plaatsen. Neem in dit geval onmiddellijk contact op met de verkoper.

1. Bepaal hoe u wilt dat de vloer loopt. Bij tegels is het typisch dat de vloerbedekking in de lengte van de kamer ligt. De uiteindelijke keuze blijft echter een kwestie van voorkeur.
2. Enige planning vooraf is belangrijk om smalle tegelbreedten (minder dan 50 mm) of -lengten (minder dan 30 mm) bij de muren/deuren te voorkomen. Bereken hoeveel volledige tegels er in de volle breedte van de kamer passen en hoeveel ruimte er dan overblijft die moet worden opgevuld met delen van tegels.
3. Begin met een hele tegel in de linkerhoek van de kamer met de tongzijde en het tonguiteinde naar de muur toe. Leg de eerste rij tegels langs een gespannen koord en snijd de tegels bij zodat er 6,50 mm dilatatievoeg tot de muur is. Als de eerste rij wordt begonnen met een tegel met volledige breedte, moeten de tongen aan de muurzijde worden afgesneden voordat ze tegen de muur worden gelegd. Gebruik voor het snijden van de tegels een stanleymes en rechte rand om het bovenoppervlak van de tegel in te kerven en buig het tegelgedeelte vervolgens omlaag om de stukken van elkaar te breken. U kunt ook een tegelsnijder of tafelzaag gebruiken om de tegel af te snijden tot de juiste lengte en breedte.
4. De eindverbindingen van de tegels in de eerste rij uitlijnen en aan elkaar vastmaken. Steek de tong in de groef terwijl u de tegel in een hoek van 20°-30° tot de vloer houdt. Oefen druk uit naar binnen toe totdat de tegels in elkaar klikken (Diagrammen 1a en 1b). Gebruik afstandhouders tussen de lange rand en de uiteinden van de tegels tegen de muur om de dilatatievoeg te waarborgen.
5. Begin met de tweede rij door 1/3 tegel te gebruiken. Plaats het afgesneden uiteinde tegen de muur. Steek de tong aan de lange zijde van de tegel in de groef van de tegel uit de eerste rij. Houd de tegel in een hoek van 20° tot 30° terwijl u druk naar binnen en beneden uitoefent, totdat de tegels in elkaar vastzitten. Om de tweede en alle volgende rijen te voltooien, moet steeds eerst de korte zijde in de vorige tegel worden vastgezet voordat de lange zijde van de tegel wordt vastgezet. Houd de tegel in een hoek, duw de tong in de groef en pas de positie aan tot de tong op zijn plek vastzit. Het kan nodig zijn om beide tegels licht op te tillen om ze succesvol aan elkaar vast te maken. Voltooi de tweede rij en zorg voor 6,50 mm dilatatievoeg aan het begin en eind van de rij .

   Gebruik na voltooiing van de installatie van alle rijen een onderlegger en een kleine of rubberen hamer om de tegels lichtjes vast te tikken in de vorige rij en ervoor te zorgen dat alle tegels goed in elkaar geklikt zijn en er geen ruimte meer zit tussen de lange zijden van de tegels. Kleine tussenruimten kunnen de volledige installatie aantasten. Nooit direct op het kliksysteem slaan.
6. Begin met de derde rij door een 2/3 tegellengte te gebruiken met de afgesneden zijde tegen de muur. Voltooi iedere volgende rij in een willekeurig patroon met de eindverbinding 30 mm van die uit de vorige rij vandaan. Plan het patroon van tevoren om kleine tegels (kleiner dan 30 mm) tegen de muren te voorkomen. Het afgesneden stuk aan het eind van de rij kan meestal worden gebruikt om de volgende rij mee te beginnen, als de willekeur van het vloerpatroon hier niet door wordt aangetast. Plaats het afgesneden uiteinde altijd tegen de muur en zorg voor voldoende dilatatievoeg.
7. Bij het leggen rond de deurlijst moet de tegel onder de lijst geschoven worden. Dit kan eenvoudig worden bewerkstelligd door te beginnen met de rij aan de kamerzijde met de deurlijst en vervolgens de tegel op zijn plek te schuiven zodra deze vastzit. De rij kan worden voltooid door de tong in de groef of de groef in de tong te steken, naar gelang de richting.
8. **Badkamers:** Wanneer SPC-tegels in een badkamer worden gelegd, kan de vloerbedekking alleen onder het toilet worden geplaatst indien de vloer van aangrenzende vertrekken gescheiden is door een drempel en er geen vulling gebruikt wordt. Anders moet de vloerbedekking rond het toilet worden gelegd met behoud van 3,50 mm dilatatievoeg. Gebruik 100% siliconenkit om de dilatatievoeg bij de badkuip, douche en alle natte gebieden op te vullen en zo te voorkomen dat er water onder de vloerbedekking sijpelt.
9. **Buizen:** In rijen met een buis of ander verticaal object als hindernis zorgen dat het betreffende object precies op een plek zit waar de korte zijden van twee tegels tegen elkaar zitten. Zorgvuldig meten voorafgaand aan het snijden, zodat de twee tegels tegen elkaar zitten bij het midden van het object. Gebruik een (speed)boor met de diameter van de buis of het object plus 20 mm voor uitzetting/krimp. Klik de korte zijden van de twee tegels in elkaar en boor dan het gat midden op de verbinding tussen de tegels, zoals op de afbeelding. Nu kunnen de twee planken worden gescheiden en geplaatst zoals normaal.

   Zie Diagrammen 6a t/m 6c.

Overgangs- en dilatatieprofielen en plinten:

Alle overgangsprofielen moeten aan de ondervloer worden vastgezet met hoogwaardige bouwlijm (Emfi High Power) die te koop is in de meeste bouwmarkten en ijzerwarenwinkels. Breng voldoende lijm aan onder het gedeelte van het overgangsprofiel dat direct tegen de ondervloer komt te zitten en druk het overgangsprofiel stevig vast op zijn plek. Zorg dat het overgangsprofiel goed in de lijm vastzit en wees voorzichtig opdat er geen lijm op de vloerbedekking komt. Verwijder lijm op de vloerbedekking onmiddellijk met terpentine en veeg alle overblijfselen op met een zachte, droge doek. Het kan nodig zijn om zware gewichten op het overgangsprofiel te plaatsen totdat de lijm opgedroogd is, om ervoor te zorgen dat deze plat blijft liggen. Nooit de overgangsprofielen direct aan de vloerbedekking vastmaken.

Afwerken:

Beoordeel het verrichte werk. Het kost meer tijd om later nog een reparatie te moeten verrichten. Breng de originele plinten weer aan of plaats bijpassende plinten. Plaats passende overgangsprofielen volgens noodzaak of aanbeveling door de verkoper of legger. Het is niet aanbevolen of noodzakelijk om de vloer af te dichten na installatie. Bescherm de vloer tegen krassen door viltpads aan te brengen op meubelpoten. Plastic (zwenk)wieltjes kunnen de vloerbedekking beschadigen. Probeer deze indien mogelijk te vervangen door zachtere rubberen wieltjes. Gebruik bij het verplaatsen van zware voorwerpen als koelkasten ten minste twee multiplexbladen (glijd het apparaat van het ene op het andere blad) om de vloer te beschermen tegen krassen en deuken.

Onderhoud van de vloer

- Dikwijls verplaatst meubilair (stoelen) moeten worden voorzien van viltpads om krassen op de vloer te voorkomen. Controleer het vilt regelmatig. Zware meubels en apparatuur moeten worden uitgerust met grote vloerbeschermers die geen vlekken veroorzaken. Meubels met wieltjes moeten eenvoudig kunnen zwenken, geen vlekken geven en geschikt zijn voor elastische vloerbedekking. Gebruik geen kogelwielen; deze kunnen de vloer beschadigen.
- Vermijd blootstelling aan extreme temperatuurschommelingen. De vloer mag niet worden gelegd in gebieden waar deze regelmatig zal worden blootgesteld aan zeer hoge temperaturen (sauna's, veranda's enz.) van meer dan 45°C. Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht waarvan de warmte de temperatuur van het vloeroppervlak laat stijgen tot boven de 45°C.
- Gebruik deurmatten bij ingangen van het huis om te voorkomen dat er vuil en gruis op de vloer terecht komt. (Zorg dat de deurmat geen rubberen onderkant heeft)
- De vloer regelmatig dweilen of stofzuigen om los vuil te verwijderen.
- Geen schurende schoonmaakmiddelen, bleek, was of olie gebruiken voor het onderhoud van de vloer. Vraag bij de leverancier naar onze Lalegno Rigid vinylreiniger. Andere reinigingsproducten kunnen bestanddelen bevatten die de vloer beschadigen.
- Gemorste vloeistof direct opvegen.
- Geen zware voorwerpen over de vloer slepen of schuiven.
- Bevochtig indien nodig een mop met schoon water en een verdunde vloerreiniger. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of chemicaliën op de vloer.

Herstelling

In het onwaarschijnlijke geval dat er een tegel om wat voor reden dan ook beschadigd raakt, is de makkelijkste oplossing om de tegels voorzichtig los te maken (bescherm de tong en de groefranden) totdat de tegel verwijderd kan worden. Vervang de beschadigde tegel voor een nieuw exemplaar en zet de losgemaakte tegels weer vast. Dit werkt meestal voor tegels die zich dicht bij de lange zijden van de kamer bevinden. Beschadigde tegels die niet dicht in de buurt van de zijde liggen, moeten mogelijks worden verwijderd en vervangen worden door nieuwe stukken zonder groeven aan de korte en lange zijde.

1. Gebruik een scherp stanleymes en een rechte rand en snijd het midden uit de beschadigde tegel zodat er ongeveer 25 mm overblijft die vastzit aan de aangrenzende tegels.
2. Snijd voorzichtig vanuit de vier hoeken van de tegel naar de binnenranden die zijn ontstaan in de uitgesneden tegel.
3. Verwijder de tegelranden voorzichtig van de aangrenzende tegels en zorg dat de tongen en groeven van de aangrenzende tegels niet beschadigd raken.
4. Gebruik een scherp stanleymes en verwijder de tong aan de lange en korte zijden van de vervangende tegel. Verwijder daarnaast de groefstrip aan de korte zijde van de vervangende tegel.
5. Plaats dubbelzijdige tapijttape met de ene helft onder de zijde van de aangrenzende tegels aan de kant waar de tongen en de groef van de vervangende tegel verwijderd zijn. Alleen de bovenzijde van het steunpapier van het tapijttape verwijderen. Houd de onderzijde van het papier op zijn plek. Deze mag NIET aan de ondervloer vast komen te zitten.
6. Breng de vervangende tegel in positie door de groef van de lange zijde aan de tong van de aangrenzende tegel te verbinden en druk uit te oefenen op de drie overige zijden. De tapijttape zal de vervangende tegel op zijn plek houden. Gebruik een handroller om de tape verder vast te maken.

Les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno avec leur système de verrouillage breveté doivent être posées comme plancher flottant sans colle. les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno ne sont pas conçues pour un usage en extérieur, dans les saunas ni dans les solariums. En raison de leur installation flottante, les carrelages en vinyle de Lalegno Rigid ne peuvent pas être posées dans des zones où des systèmes de drainage ont été incorporés, telles que les douches à l'italienne.

Informations générales

- les carrelages doivent être transportées ou stockées en les empilant de manière soignée sur une surface plane et lisse. (Ne stockez jamais ce produit à l'extérieur!)
- Acclimatez les carrelages ainsi que les pièces où elles devront être installées pendant 48 heures à une température constante entre 18°C et 29°C avant, pendant et après la pose.

  Si les carrelages emballées ont été exposées pendant plus de 2 heures à des températures extrêmes (inférieures à 10°C ou supérieures à 40°C) au cours des 12 heures précédant la pose, une acclimatation est requise. Dans ce cas, maintenez les panneaux à la température de la pièce pendant au moins 12 heures dans leur emballage encore fermé avant de commencer la pose. La température ambiante doit être maintenue constante entre 20°C et 25°C avant et pendant la pose.

  Les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno doivent être stockées à plat (jamais verticalement) dans leurs emballages d'origine. Stockez au maximum 5 boîtes lorsqu'elles doivent être posées les unes sur les autres.
- Les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno pourront être installées uniquement lorsque les autres artisans auront terminé leurs travail et que le chantier aura été nettoyé et débarrassé de tout débris susceptible d'endommager l'assemblage fini du carrelages.
- Vérifiez que les carrelages de sol ne présentent aucun dommage, défaut ou ombrage avant de les poser. les réclamations pour défauts visuels ne seront plus acceptées après la découpe et/ou l'installation.
- Mélangez et installez les carrelages de 4 cartons différents au minimum lors de l'installation pour assurer une apparence aléatoire. Assurez-vous de suffisamment bien mélanger les éléments du carrelages pour qu'il n'y ait pas trop de séries du carrelages identiques, plus claires ou plus sombres les unes à côté des autres.
- Vérifiez visuellement chaque carrelage avant et pendant l'installation. N'utilisez pas du carrelages qui présenteraient des défauts.
- Pose sous forme de sol flottants uniquement ! Le sol devrait pouvoir s'agrandir et se contracter dans toutes les directions. Par conséquent, un espace de dilatation de 6,5 mm doit toujours être maintenu entre le carrelage et le mur ou tout autre éléments fixe. Ne collez ni ne clouez jamais les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno. Lors de l'installation autour de canalisations, percez des ouverture supérieure de 20 mm au diamètre des tuyaux.
- Les grandes surfaces doivent avoir un espace de dilatation tous les 20 m (en longueur et en largeur). L'expansion et la contraction se produisent de manière linéaire : plus la surface est grande, plus l'intervalle de dilatation doit être grand. Pour les surfaces de sol supérieures à 400 m² et aux longueurs supérieures à 20 m, utilisez des joints de fractionnement.
- Assurez-vous de maintenir la pièce à une température minimale de 10°C après l'installation. Des températures excessivement élevées ou basses peuvent provoquer la contraction ou l'expansion du produit et conduire à des défauts visuels. Ce phénomène n'est pas une défaillance du produit et ne sera donc pas couvert par la garantie.
- Mesurer la zone à installer. La largeur d'un carrelage placée sur la dernière ou la première rangée ne doit pas être inférieure à 50 mm. Calculez la surface de la pièce avant l'installation et prenez en considération environ 10% de déchets de coupe des lattes.
- Décidez du sens d'installation du carrelages. Il est généralement recommandé d'orienter les carrelages vers la source principale de lumière (par ex. à la perpendiculaire d'une fenêtre).
- Les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno sont livrées avec une sous-couche installée comme support. Dans les zones à forte humidité, telles que les salles de bain, il est recommandé d'appliquer un film imperméable sous les carrelages. Bien que les carrelages résistent à l'eau, de l'eau risque de s'infiltrer entre les joints et causer des dommages au substrat. (les carrelages de Ridid vinyle Lalegno ne peuvent donc pas être installées dans les piscines ou les saunas). S'il y a de l'humidité dans le substrat, pensez à procéder à l'étanchéité avant l'installation. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons nuisibles à la santé.
- Les carrelages en Rigid vinyle de Lalegno sont imperméables, mais elle ne doivent pas être utilisées comme barrière contre l'humidité.

  Le substrat doit être sec (teneur en humidité inférieure à 2,5% - méthode CM).
- **Chauffage par le sol:**

  En raison de la vitesse des changements brusques de température, susceptibles d'affecter négativement le revêtement de sol, il n'est pas recommandé de l'installer par-dessus un système de chauffage par rayonnement électrique. L'installation sur des systèmes de chauffage électrique par rayonnement ne sera pas couverte par la garantie du fabricant. Pour les systèmes de chauffage par rayonnement utilisant de l'eau, une température ambiante constante de 18°C est requise pendant la période d'acclimatation, d'installation et 72 heures après l'installation. 24 heures après l'installation, le chauffage par le sol doit être augmenté progressivement de 5°C par jour jusqu'à atteindre les conditions de température de fonctionnement standard, avec une température de fonctionnement maximale de 27°C. Pour assurer la stabilité de votre système de chauffage, veuillez consulter les instructions du fabricant.
- Différents types de surfaces ont besoin de préparations différentes.
- Avant l'installation, vérifiez si la surface doit être enlevé ou refait.

TYPE DE SURFACE	FAUT-IL RETIRER ?
Tapis, feutre aiguilleté, vinyle rembourré, stratifié flottant, parquet flottant	Oui
Carreaux de céramique, PVC collé, VCT collé, Linoléum collé, Stratifié collé, Parquet collé	Pas nécessairement (lorsque les joints entre les carreaux dépassent 4 mm de large et 5 mm de profondeur, ils doivent être remplis et nivelés avant la pose).

Si la surface n'est pas mentionné ou si vous avez des doutes, contactez votre revendeur et ne commencez pas l'installation.

- **Préparation du substrat:**

  Les sols en vinyle Lalegno Rigid peuvent être installés sur différents types de substrats, y compris sur chaque classe de béton, sur du bois et sur de nombreux sols à surface dure (vérifier le tableau ci-dessus). Les substrats doivent être propres, lisses, plats, solides (aucun mouvement) et secs. **Ne pas installer du carrelages sur des sols en pente destinés au drainage.** Inspectez votre substrat avant de commencer et éliminez toute trace de plâtre, peinture, colle, huile, graisse, etc.

  Il doit être propre et nivelé à +/- 5 mm dans un rayon de 3 mètres. Si le revêtement de sol est destiné à être installé sur un plancher en bois existant, il est recommandé de réparer les lattes desserrées ou d'éliminer les grincements avant l'installation.

REMARQUE : évitez les sous-plancher soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive, car ils risqueraient de provoquer l'usure, voire la rupture du mécanisme de verrouillage. Les signes d'une déformation excessive sont les suivants : desserrement des fixations du sous-plancher, grincements, courbes déformées ou brisées , telles que des enflements ou des cavités dans les sols et des matériaux de revêtement de sol inégaux. Clouer ou visser les panneaux du plancher pour fixer les panneaux soumis à un mouvement vertical excessif ou à une flexion excessive avant l'installation du matériau de revêtement de sol.

Substrats en béton :

Les carrelages de Rigid vinyle Lalegno peuvent être installées sur du béton de chaque classe si une barrière anti-humidité appropriée est utilisée en dessous. Les sols en béton nouvellement coulés doivent durcir pendant au moins 90 jours. Veuillez noter qu'il incombe à l'installateur et/ou au propriétaire de veiller à ce que tout problème d'humidité ou d'alcalinité soit résolu avant l'installation du sol. La teneur en humidité du substrat doit être inférieure à 2,50% CM pour le ciment et à 0,50% pour l'anhydrite. En cas de chauffage par le sol, les résultats doivent être respectivement de 2% CM et 0,30% d'anhydrite.

REMARQUE: Une humidité excessive peut causer l'apparition de moisissures nuisibles à la santé et/ou tacher le revêtement de sol.

Substrats en bois :

Les carrelages de Ridid vinyle Lalegno peuvent être installées sur un substrat de bois lisse, plat et à niveau. Enlevez tout revêtement de sol existant du substrat en bois. Assurez-vous que le substrat est à niveau et clouez toutes les pièces desserrées. Si le niveau n'est pas suffisant, il est obligatoire d'installer un panneau de bois de nivellation. Un contreplaqué propre au planchéiage (type FG1) est recommandé si le substrat n'est pas propre et nivelé à 5 mm sur une portée de 3 mètres.

La pose

Inspection avant la pose:

Il incombe à la personne qui pose le sol d'inspecter toutes les carrelages avant l'installation. Si, au cours de l'inspection, l'installateur ou l'acheteur estime que les carrelages ne sont pas de la bonne couleur, qu'elles sont mal fabriquées, qu'elles n'ont pas la qualité requise ou que leur niveau de brillance n'est pas correct, il ou elle doit s'abstenir de procéder à la pose. Veuillez contacter immédiatement le commerçant auprès duquel ce revêtement de sol a été acheté.

1. Vous devez décider dans quel sens orienter les lattes. Généralement, les carrelages sont posées dans le sens de la longueur de la pièce. Il peut y avoir des exceptions puisqu'il s'agit d'une question de préférence.
2. Pour éviter les lattes de trop faible largeur (moins de 50 mm) ou de courtes longueurs près des murs et des portes (moins de 30 mm), il est important de planifier la pose. En utilisant la largeur de la pièce, calculez combien de lattes complètes pourront être posées sur cette distance et quelle distance restante devra être couverte par du carrelages partielles.
3. Commencez avec un carrelage entière dans le coin gauche de la pièce avec le côté languette et l'extrémité de la latte dirigés vers le mur. Posez la première rangée du carrelages le long d'une ligne à la craie et découpez-les pour les adapter au mur, permettant ainsi un espace de dilattation de 6,50 mm. Si vous commencez la première rangée avec une latte de largeur entière, il sera nécessaire de couper les languettes le long du mur, puis de placer les extrémités découpées côté mur. Pour couper les carrelages, utilisez un cutter et un bord droit pour marquer la surface supérieure de le carrelages, puis pliez-la vers le bas pour séparer les pièces. Vous pouvez également utiliser un coupe-carreau de tuiles vinyle pour la découpe des extrémités uniquement; une scie circulaire sur table fonctionne également bien pour la découpe des extrémités et des longueurs.
4. Alignez et attachez les joints d'assemblage des extrémités du carrelages dans la première rangée. Insérez la languette dans la rainure tout en maintenant la latte à un angle de 20 ° à 30 ° avec le sol. Appliquez une pression vers l'intérieur et vers le bas jusqu'à ce que les lattes se verrouillent (schémas 1a et 1b). Utilisez des cales d'espacement entre la bordure en longueur et l'extrémité des lattes près des murs pour réserver un espace de dilatation.
5. Commencez la deuxième rangée en utilisant 1/3 d'un carrelage. Placez l'extrémité découpée contre le mur. Insérez la languette située sur la bordure de le carrelage dans la rainure de le carrelage de la première rangée. Maintenez le carrelage dans un angle de 20 ° à 30 ° tout en appliquant une pression vers l'intérieur et vers le bas jusqu'à ce qu'elles se verrouillent. Pour compléter la deuxième rangée et toutes les rangées successives, il faudra d'abord verrouiller l'extrémité (en largeur) de le carrelage précédente avant de verrouiller le côté en longueur de le carrelage. Inclinez la latte et poussez la languette dans la rainure et ajustez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Il peut être nécessaire de soulever légèrement les deux carrelages pour verrouiller le joint. Terminez la deuxième rangée en réservant un espace de dilatation de 6,50 mm au début et à la fin de la rangée.

   Après avoir terminé l'installation de chaque rangée, utilisez des chutes et un petit marteau ou un maillet en caoutchouc pour taper doucement les lattes dans le déclic de la rangée précédente afin de vous assurer qu'elles sont bien cliquées ensemble et qu'il n'y a pas d'espace entre les côtés longs des lattes qui viennent d'être posées. Un espacement mineur peut compromettre toute l'installation. Ne jamais frapper directement sur le système de déclic.
6. Commencez la troisième rangée en utilisant une longueur de 2/3 de latte avec l'extrémité découpée vers le mur. Complétez ensuite chaque rangée en utilisant une disposition aléatoire avec les joints d'extrémité décalés de 30 mm. Planifiez la disposition de manière à éviter d'utiliser de trop petites lattes (moins de 30 mm) contre les murs. Le morceau de carrelage qui reste après avoir découpé la fin de la rangée peut souvent être utilisé pour commencer la rangée suivante à condition de réaliser une disposition aléatoire. Toujours placer l'extrémité découpée vers le mur et laisser suffisamment d'espace pour la dilatation.
7. Lors du montage autour de la chambranle de porte, il sera nécessaire de faire glisser le carrelage sous la chambranle. Cela peut être réalisé aisément si vous commencez par la rangée du côté de la pièce avec la chambranle de porte, puis en faisant glisser le carrelage en place une fois qu'elle est fixée. La rangée peut être complétée en insérant la languette dans la rainure ou la rainure dans la languette en fonction de la direction.
8. **Salles de bain:** Lorsque du carrelages SPC sont installées dans une salle de bain, le sol ne peut être posé sous les toilettes que s'il est séparé des pièces adjacentes avec un seuil de porte et que le rembourrage n'est pas utilisé. Sinon, le sol doit être installé autour des toilettes en laissant un espace de dilatation de 3,50 mm. Utilisez du calfeutrant à base de silicone à 100% pour remplir l'espace d'expansion au niveau de la baignoire, de la douche et de toutes les zones humides afin d'éviter les infiltrations d'eau de surface sous les lattes.
9. **Tuyauteries :** dans les rangées où il y a un tuyau ou un autre objet vertical à travers le substrat, assurez-vous que l'objet est aligné exactement à l'endroit où deux carrelages se rencontreront aux extrémités les plus courtes. Prenez soin de mesurer soigneusement avant de couper, de sorte que les deux carrelages se terminent au centre de l'objet. Utilisez une perceuse ou un foret ayant 20 mm de plus que le diamètre du tuyau ou de l'objet, pour l'expansion / la contraction. Verrouillez ensemble les deux largeurs du carrelages, puis percez le trou centré sur le joint entre les carrelages, comme indiqué. Maintenant, vous pouvez séparer les deux carrelages et les installer normalement. Voir les schémas 6A à 6C

Plinthes et moulures: Toutes les pièces de transition (plinthes et moulures) doivent être fixées au substrat avec un adhésif de construction de haute qualité (Emfi High power), disponible dans la plupart des centres de rénovation et les quincailleries. Déposez généreusement un cordon d'adhésif sous la plinthe qui reposera directement sur le substrat, puis appuyez fermement sur la plinthe. Assurez-vous que la pleinthe repose fermement sur l'adhésif et veillez à ne pas laisser d'adhésif sur le revêtement de sol. Enlevez immédiatement tout adhésif de la surface avec de l'essence minérale et éliminez tout résidu avec un chiffon doux et sec. Il peut être nécessaire de placer des poids lourds sur la transition jusqu'à ce que l'adhésif sèche afin de garantir une pose à plat. Ne fixez jamais les plinthes directement au plancher.

Terminer le travail: Inspectez votre travail, car devoir réparer ultérieurement vous coûterait plus cher. Remplacez les plinthes d'origine ou installez des plinthes assorties. Installez les transitions correspondantes si nécessaire ou recommandé par votre revendeur ou votre installateur. Il n'est ni recommandé ni nécessaire de sceller ce sol après l'installation. Protégez votre sol des égratignures en utilisant des tampons de feutre sur les pieds des chaises et des meubles. Les roulettes en plastique peuvent endommager votre plancher. Le cas échéant, essayez de remplacer par des roulettes en caoutchouc plus souples. Lorsque vous déplacez des objets lourds tels que des réfrigérateurs, utilisez au moins deux couches de contreplaqué lorsque vous déplacez l'appareil (glissez-le d'une feuille à l'autre) afin de protéger le sol des égratignures et des bosses.

Entretien du sol

- Les meubles fréquemment déplacés (chaises) doivent être équipés de coussins de feutre pour éviter de rayer le sol puis vérifiés régulièrement. Les meubles et appareils ménagers lourds doivent être équipés de protecteurs de sol de grande surface ne tachant pas. Les meubles à roulettes doivent pouvoir pivoter facilement, leur surface ne doit pas tacher et doivent être adaptés aux sols souples. N'utilisez pas de roulettes en forme de billes, car elles pourraient endommager le sol.
- Éviter l'exposition aux fluctuations extrêmes de température. Le sol ne peut pas être installé dans des zones où il sera occasionnellement exposé à des températures extrêmement élevées (saunas, vérandas, etc.) dépassant 45°C. Evitez l'exposition à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes, ce qui entraînerait une accumulation de chaleur en surface supérieure à 45°C.
- Utilisez des tapis isolants aux entrées pour éviter que la poussière et les graviers ne se déposent sur le sol. (Assurez-vous que le tapis n'a pas de support en caoutchouc)
- Balayez ou passez l'aspirateur régulièrement pour enlever les saletés.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs, d'eau de Javel, de cire ni d'huile pour entretenir le sol. Demandez à votre revendeur notre nettoyant pour Lalegno Rigid vinyle. Tout autre produit de nettoyage peut contenir des agents qui endommagent le sol.
- Nettoyer immédiatement tout déversement.
- Ne pas tirer ni faire glisser d'objets lourds sur le sol.
- Passer une serpillère humide au besoin avec de l'eau propre et un nettoyant pour sol dilué.

  N'utilisez pas de nettoyants puissants ni de produits chimiques sur le sol.

Réparations

Dans le cas peu probable où un serait endommagée, la méthode la plus simple consiste à déverrouiller les carrelages avec précaution (en protégeant les bords des rainures et des languettes) jusqu'à ce que le carrelage endommagée puisse être retirée. Ensuite, remplacez le carrelage endommagée par une nouvelle latte et réassemblez les carrelages détachées. Cela fonctionne généralement pour les carrelages des deux longueurs les plus proches du mur de la pièce. Pour les carrelages endommagées qui ne sont pas proches d'un mur, vous serez peut-être obligé de retirer les carrelages endommagées et d'insérer de nouvelles carrelages en ayant retiré les languettes des longueurs et des largeurs à l'aide de la méthode suivante:

1. À l'aide d'un cutter tranchant et d'un bord droit, découpez le centre de le carrelage endommagée en laissant attachée une bande d'environ 1 pouce (25,4 mm) aux carrelages adjacentes.
2. Couper avec précaution depuis les quatre coins de le carrelage endommagée jusqu'aux bords intérieurs dans l'espace laissé par le morceau découpé.
3. Retirez soigneusement du carrelages adjacentes les bords restants en veillant à ne pas endommager les languettes et les rainures du carrelages adjacentes.
4. À l'aide d'un cutter tranchant, retirez la languette des bords en longueur et en largeur du nouveau carrelage. En outre, retirez la rainure du bord en largeur.
5. Placez une bande adhésive double face pour tapis avec une moitié sous les côtés du carrelages adjacentes là où devraient être posées les deux languettes et la rainure retirées du nouveau carrelage. Seul le papier antiadhésif de la bande de tapis se trouvant vers le haut doit être retiré. Laissez le papier antiadhésif se trouvant vers le bas en place sur la bande, car celle-ci ne DOIT PAS être collée au substrat.
6. Positionnez le carrelage de remplacement en insérant la rainure en longueur dans la languette de le carrelage adjacent et en appuyant sur les trois autres côtés. La bande adhésive maintiendra le nouveau carrelage en place avec les carrelages adjacents. Utilisez un rouleau à main pour faire adhérer davantage la bande et les carrelages-.

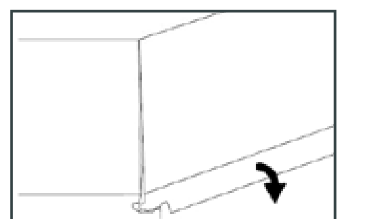


DIAGRAM 1a

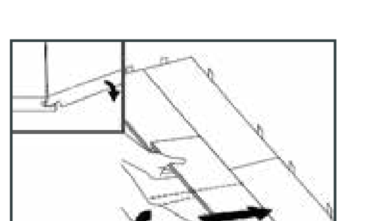


DIAGRAM 1b

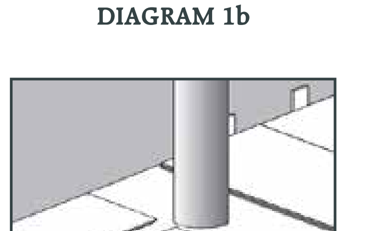


DIAGRAM 6A

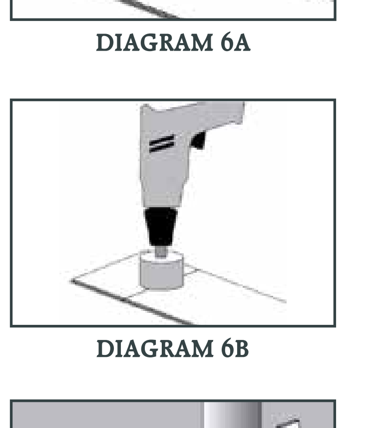


DIAGRAM 6B

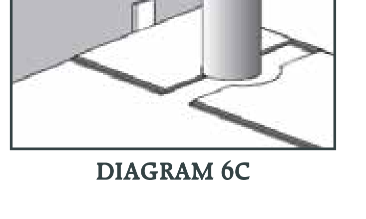
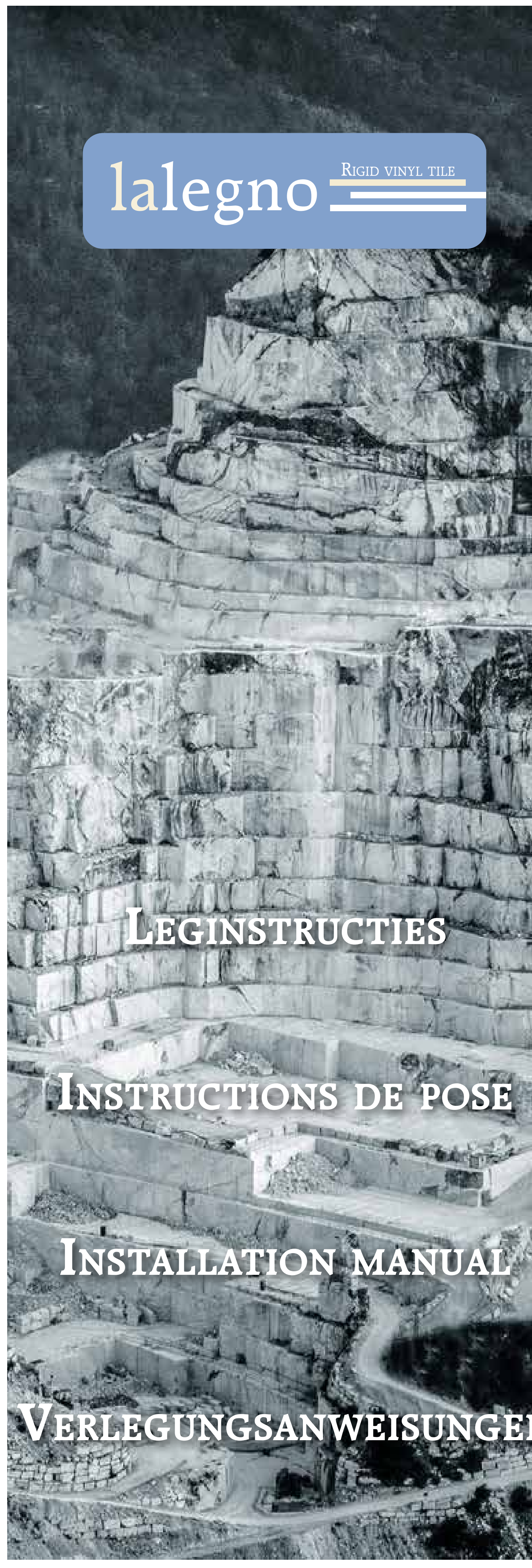


DIAGRAM 6C



ENGLISH

Lalegno Rigid Vinyl with patented interlocking system is installed as a glueless floating floor. The Lalegno Rigid Vinyl Tiles are not designed for outdoor use, in saunas or solariums. Because of their floating installation Lalegno Rigid Vinyl Tiles can't be installed in areas into which drainage systems have been incorporated. such as walk-in showers.

General information

- Flooring should be transported and stored in a neatly stacked fashion on a smooth flat surface. (Never store this product outside)
- Acclimate the flooring and the rooms to be installed for 48 hours at a constant temperature between 18°C and 29°C before, during, and maintained after installation.

  If the boxes of flooring were exposed over 2 hours to extreme temperature (under 10°C or over 40°C) within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room Temperature must be maintained consistent between 20°C to 25°C before and during installation.
- Lalegno Rigid Vinyl Tiles should be stored flat (never vertically) in their original packages. Stock maximum 5 boxes high.
- Lalegno Rigid Vinyl Tiles should only be installed after other trades have finished and the jobsite has been cleaned and cleared of debris that could potentially damage a finished tiles installation.
- Inspect flooring for damage, defects, or shading issues before installation; claims for visual defects will not be accepted after cutting and/or installed.
- Mix and install tiles from minimum 4 different cartons during installation to ensure a random appearance.

  make sure that you mix up the floor panels sufficiently so that there are not too many identical, lighter or darker tiles next to each other.
- Visual check each board before and during installation. Tiles with defects must not be used.
- Floating installation only ! The floor should be able to expand and contract in every direction. Therefore, at all times, an expansion gap of 6-8mm should be maintained between the floor and the wall or other fixed elements. Never glue or nail the Lalegno Rigid Vinyl Tiles down.When installing around pipes, drill the holes 20mm larger than the diameter of the pipes.
- Large surfaces should have an expansion gap every 20m (both in length and in width). Expansion and contraction happens linear. the larger the surface, the larger the expansion gap needs to be. For floor surfaces exceeding 400m² and or lengths exceeding 20m, use expansion moldings.
- Make sure to keep the room at a minimum of 10°C after installation . Excessively high or low temperatures may cause this product to contract or expand and lead to visual defects. This is not a product failure and will not be warranted.
- Measure the area to be installed. The boards width of the last and first row shall not be less than 50mm wide. Calculate the room surface prior to the installation and take in account a 10% of flooring cutting waste.
- Decide the installation direction. It is recommended to install the length direction of the tiles parallel to the main light direction.
- Lalegno Rigid Vinyl Tiles come with underlayment installed as a backing. In High moisture areas, such as bathrooms, we recommend applying water-tight foil beneath the tiles. Although the tiles are water resistant, water can always seep in between joints causing damage to the underground. (Lalegno Rigid Vinyl Tiles can therefore not be installed in swimming pool areas or saunas) If there is moisture in the subfloor please carry out sealing before installation. Excessive moisture can generate unhealthy mould or Fungus.

  Lalegno Rigid Vinyl Tiles are water resistant but aren't to be used as a moisture barrier. The subfloor must be dry (less then 2.5% moisture content-CM method)

- **Floor heating:**

  Due to the speed of sudden temperature changes. which has the potential to negatively affect this flooring, it is not recommended to install over any electrical radiant heating system. Installation over electrical radiant heating systems will not be covered by the manufacturer's warranty. For radiant heating systems using water provide a constant room temperature of 18°C during the acclimatization period, installation and 72 hours after installation. 24 hours after installation the underfloor heating must be gradually increased by 5° C per day until it reaches the standard operating temperature conditions, with a maximum operating temperature of 27°C. To ensure the stability of your heating system please consult the manufacturer's instructions.

- Different kind of subfloors need different preparations.

  Before installing please check if the subfloor needs to be removed.

TYPE OF SUBFLOOR	REMOVE
Carpet, needlefelt,- cushion vinyl, floating laminate, floating parquet	Yes
Ceramic tiles, glued PVC, Glued VCT, Glued linoleum, glued laminate, glued parquet	Not necessary (when joints between tiles exceed 4mm in width and 5mm in depth they should be filled and made level before installation)

  In case you're subfloor isn't mentioned or you have any doubts, please contact you're dealer and don't commence the installation.

- **Subfloor preparation:**

  Lalegno Rigid Vinyl floors can be installed over a variety of subfloor surfaces including concrete on all grade levels, wood and many existing hard surface floors (check grid above). The subfloors must be clean, smooth, flat, solid (no movement), and dry. **Do not install planks over floors that are sloped for drainage.** Inspect your subfloor before you begin and remove all traces of plaster, paint, glue, oil, grease etc.

  It must be clean and level to 5mm within a 3 meters span. If the flooring is intended to be installed over an existing wooden floor it is recommended to repair loose boards or squeaks before the installation.

  NOTE: Avoid subfloors with excessive vertical movement or deflection because subfloor movement may cause the locking mechanism to wear down, or even break. Indications of excessive deflection are subfloor fasteners release, squeaking, compromised or sectional contours such as bowing or dipping in floors and uneven flooring material. Nail or screw subfloor panels to secure boards with excessive vertical movement or deflection prior to installation of the flooring material.

- **Concrete Subfloors:**

  Lalegno Rigid Vinyl Tiles can be installed over concrete on all grade levels if a proper moisture barrier is used underneath. Newly poured concrete floors must cure for a minimum of 90 days. Please note it is the person installing the floor and/ or the homeowner's responsibility to ensure any moisture or alkalinity issues are resolved prior to installing the floor. The moisture content of the subfloor must be less then 2.50% CM in case of cement and 0.50% in case of anhydrite. In case of floor heating , results must be respectively 2% CM and 0.30% Anhydrite.

  NOTE: Excessive moisture may cause the growth of unhealthy mold or mildew and/or cause staining of the flooring

- **Wood Subfloors:**

  Lalegno Rigid Vinyl Tiles can be installed over a smooth, flat, level wood subfloor. Remove any existing floor covering on top of the wooden subfloor. Make sure the subfloor is level and nail down any loose parts. If not sufficiently level, it is mandatory to apply an appropriate wooden levelling board flooring grade plywood (Type FG1) is recommended to be installed if the subfloor is not clean and level to 5mm within a 3 meters span.

Installation

- **Pre-installation inspection:**

  It is the duty of the person installing the floor to inspect all flooring before installation. If during inspection the installer or buyer feels the floors is the wrong color, improperly manufactured, is off-grade or is the wrong gloss level, he/she should NOT install the flooring. Please immediately contact the retailer from which the flooring was purchased.

1. Determine how you want the flooring to run. Typically for tiles. the flooring runs the length of the room. There may be exceptions since it is all a matter of preference.
2. To avoid narrow tiles widthsless 50mm) or short plank lengths near the walls/doors (Less 30mm). it is important to do some pre-planning. Using the width of the room. calculate how many full boards will fit into the area and how much space remains that will need to be covered by partial planks.
3. Start with a whole tiles in the left hand corner of the room with the tongue side and end toward the wall. Lay the first row of planks along a chalk line and trim to fit to the wall allowing a 6.50mm expansion space. If starting the first row with a whole width tiles it will be necessary to trim the tongues next to the wall. then place the cut ends next to the wall. To trim the planks. use a utility knife and a straight edge to score the top surface of the plank. and then bend it downward to separate the pieces. you can also use a tile cutter for end cuts only, a table saw also works well for both end and length cuts.
4. Align and attach the end joints of the tiles in the first row. Insert the tongue into the groove while holding the tile at a 20° to 30° angle to the floor. Apply pressure inward and down until the planks lock together (**Diagrams 1a & 1b**). Use spacers between the long edge and end of the planks next to the wall to maintain the expansion space.
5. Start the second row using 1/3rd of a tile. Place the cut end against the wall. Insert the tongue on the long side of the plank into the groove of the tile in the first row. Hold the tile in a 20° to 30° angle while applying pressure inward and down until they lock together. To complete the second and all successive rows. it will be necessary to lock the short end into the previous tile first before locking the long side of the tile. Angle the tile and push the tongue into the groove and adjust it until the tongue locks into place. It may be necessary to lift both planks slightly to lock the joint together. Complete the second row allowing 6.50mm expansion space at the start and end of the row.

   After finishing the installation of every row. use scrap pieces and a small hammer or rubber mallet to gently tap the tiles into the click of the previous row to make sure they are tightly clicked together and make sure there is no gap between the long sides of the tiles installed. Minor Gapping can compromise the whole installation. Never tap directly on the click system.
6. Start the third row using a 2/3rd length of a tile with the cut end against the wall. Complete each row thereafter using a random layout with end joints offset by at least 30mm. Plan the layout to avoid using small planks (less than 30mm) at the walls. The cut piece at the end of the row can often be used to start the next row provided it achieves a random layout. Always place the cut end against the wall and allow for the expansion space.
7. When fitting around door trim it will be necessary to slide the tile under the trim. This can be accomplished easily by starting the row on the side of the room with the door trim and then sliding the tile into place once it is attached. The row can be completed by inserting the tongue into the groove or the groove into the tongue depending on the direction.
8. **Bathrooms:**

   When SPC planks are installed in a bathroom the flooring can be laid under the toilet only if the floor is separated from adjacent rooms with a doorway threshold. and padding is not used. Otherwise the flooring should be installed around the toilet leaving a 3.50mm expansion space. Use 100% silicone caulking to fill the expansion space at the tub. shower and all wet areas to help prevent surface water seepage under the floor.
9. **Pipes:**

   In rows where there is a pipe or other vertical object through the subfloor. make sure the object lines up exactly where two tiles will meet on the short ends. Take care to measure carefully before cutting, so the two tiles end at the middle of the object. Use a drill or hole bit that is the diameter of the pipe or object, plus 20mm for expansion/ contraction. Click the two short sides of the tiles together. then drill the hole centered on the joint between the tiles as shown. Now you can separate the two tiles and install as normal.

   See **Diagrams 6A – 6C.**

- **Transitions, moldings, and wall base:**

  All transition pieces should be attached to the subfloor with a high quality construction adhesive (Emfi High power). available at most Home Centers and Hardware stores. Place a generous bead of adhesive under the part of the transition that will sit directly on the subfloor. and then press the transition firmly in place. Be sure the transition sits firmly in the adhesive. and take care not to get any adhesive on the flooring. Remove any adhesive from the surface immediately with mineral spirits and buff off any residue with a dry soft cloth. It may be necessary to place heavy weights on the transition until the adhesive dries to ensure it will lay flat. Never attach the transitions directly to the flooring.

- **Finishing the Job:**

  Inspect your work, as it will cost you more if you have to come back to do a repair later. Replace original baseboards, or install matching hardwood baseboard. Install matching transitions as needed or recommended by your dealer or installer. It is not recommended or necessary to seal this floor after installation. Protect your floor from scratches by using felt pads on chair legs or furniture feet. Plastic rollers/castors can damage your flooring; if necessary try to replace with soft rubber wheels/ castors. When moving heavy items like refrigerators, use at least two sheets of plywood while moving (sliding the appliance from one sheet to the next) to protect the flooring against scratching and denting.

Floor Maintenance

- Frequently moved furniture (chairs) should be equipped with felt pads to avoid scratching the floor and checked regularly. Heavy furniture and appliances should be equipped with non-staining large surface floor protectors. Furniture with castors or wheels must be easy swiveling. large surface non-staining and suitable for resilient floors. Do not use ball type castors as they can damage the floor.
- Avoid exposure to extreme temperature fluctuations. The floor may not be installed in areas where it will occasionally be exposed to extremely high temperatures (Saunas, verandas. etc.) Exceeding 45°C. Avoid exposure to long periods of direct sunlight causing the heat to accumulate on the floor surface exceeding 45°C.
- Use walk-off mats at entrances to prevent dirt and grit from being tracked on to the floor. (Ensure that the mat doesn't have rubber backing)
- Sweep or vacuum the floor regularly to remove loose dirt.
- Do not use abrasive cleaners, bleach , wax or oil to maintain the floor. Ask your dealer for our Lalegno Rigid vinyl cleaner. Other cleaning products may contain agents that damage the floor.
- Clean up spills immediately.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.
- Damp mop as needed using clean water and a diluted floor cleaner. Do not use harsh cleaners or chemicals on the floor.

Repairs

In the unlikely event that a tile is damaged for whatever reason, the simplest method is to disconnect the tiles carefully (protecting the tongue and groove edges) until the damaged tile can be removed. Then replace the damaged tile with a new one and re-assemble the disconnected tiles. This typically works for planks that are close to the two long perimeters of a room. For damaged tiles that are not close to the perimeter, you may have to remove the damaged tiles and insert new pieces without the short and long end grooves.

1. Using a sharp utility knife and a straight edge. cut out the center of the damaged tile by leaving approximately 1 inch (25.4mm) strip attached to the adjacent tiles.
2. Carefully cut back from the four corners of the tile to the inside edges in space left by the cut out tile.
3. Remove the tile edges carefully from of the adjacent tile making sure the tongues and grooves of the adjacent tiles are not damaged.
4. Using a sharp utility knife. remove the tongue strip on both the long and short ends of the replacement tile. In addition. remove the groove strip of the short end of the replacement tile.
5. Place two-sided carpet tape with one half under the sides of the adjacent tiles where the tongues and the groove of the replacement tile have been removed. Only the top side release paper of the carpet tape should be removed. Leave the bottom side of the release paper in place. as it should NOT be taped to the subfloor.
6. Position the replacement tile by engaging the groove of the long side into the tongue of the adjoining tile and pushing down on the other three sides. The carpet tape will hold the replacement tile in place with its adjacent tiles. Use a hand roller to further secure the tape.

ENGLISH

DEUTSCH

Lalegno Rigid Vinyl mit patentiertem Verriegelungssystem wird als leimloser schwimmender Boden verlegt. Die Lalegno Rigid Vinyl Fliesen sind nicht für den Einsatz im Freien, in Saunen oder Solarien bestimmt. Aufgrund ihrer schwimmenden Verlegung können Lalegno Rigid Vinyl-Fliesen nicht in Bereichen verlegt werden, in die Entwässerungssysteme integriert wurden. wie z. B. begehbaren Duschen.

Allgemeine Daten

- Bodenbeläge sollten sauber gestapelt auf einer glatten, ebenen Oberfläche transportiert und gelagert werden. (Dieses Produkt niemals im Freien lagern)
- Lassen Sie den Bodenbelag und die zu verlegenden Räume 48 Stunden lang bei einer konstanten Temperatur zwischen 18°C und 29°C akklimatisieren. die während der Zeit nach der Verlegung aufrechterhalten wird. Wenn die Kisten mit dem Bodenbelag innerhalb der 12 Stunden vor der Verlegung über 2 Stunden extremen Temperaturen unter 10 °C oder über 40 °C) ausgesetzt waren. ist eine Akklimatisierung erforderlich. In diesem Fall sollten Sie die Platten vor Beginn der Installation mindestens 12 Stunden bei Raumtemperatur in ungeöffneter Verpackung aufbewahren. Die Raumtemperatur muss vor und während der Installation zwischen 20°C und 25°C konstant gehalten werden.

  Lalegno Rigid Vinyl Fliesen sollten flach (niemals senkrecht) in der Originalverpackung gelagert werden. Lagern Sie maximal 5 Kartons hoch.
- Lalegno Rigid Vinyl Fliesen sollten erst nach Abschluss anderer Gewerke und Reinigung und Räumung der Baustelle von Ablagerungen, die eine fertige Fliesenverlegung beschädigen könnten. verlegt werden.
- Überprüfen Sie den Bodenbelag vor der Verlegung auf Beschädigungen, Mängel oder Schattierungsprobleme. Ansprüche wegen optischer Mängel werden nach dem Schneiden und/oder Verlegen nicht anerkannt.
- Mischen und verlegen Sie Bretter aus mindestens 4 verschiedenen Kartons während der Verlegung. um ein zufälliges Aussehen zu gewährleisten.

  Achten Sie darauf, dass Sie die Bodenpaneele ausreichend mischen, damit nicht zu viele identische, hellere oder dunklere Paneele nebeneinander liegen.
- Überprüfen Sie jedes Paneel vor und während der Installation. Defekte Paneele dürfen nicht verwendet werden.
- Nur schwimmende Verlegung! Der Boden sollte sich in alle Richtungen ausdehnen und zusammenziehen können. Daher sollte zwischen dem Boden und der Wand oder anderen festen Elementen immer ein Dehnungsabstand von 6.5 mm eingehalten werden. Kleben oder nageln Sie die Lalegno Rigid Vinyl Fliesen niemals fest. wenn Sie sie um Rohre herum verlegen. bohren Sie die Löcher 20 mm größer als der Durchmesser der Rohre.

  Große Flächen sollten alle 20 m einen Dehnungsabstand aufweisen (sowohl in Länge als auch in Breite). Dehnung und Kontraktion erfolgen linear. Je größer die Oberfläche, desto größer muss der Dehnungsabstand sein. Für Bodenflächen über 400 m² und Längen über 20 m verwenden Sie Expansionsprofile.
- Achten Sie darauf, dass die Raumtemperatur nach der Installation mindestens 10 °C beträgt. Zu hohe oder niedrige Temperaturen können dazu führen, dass sich dieses Produkt zusammenzieht oder ausdehnt und zu visuellen Mängeln führt. Dies ist kein Produktfehler und unterliegt nicht der Garantie.
- Messen Sie die zu verlegende Fläche. Die Brettbreite der letzten und ersten Reihe darf nicht weniger als 50 mm breit sein. Berechnen Sie die Raumfläche vor der Verlegung und berücksichtigen Sie 10 % des Verschnitts von Bodenbelägen.
- Legen Sie die Einbaurichtung fest. Es wird empfohlen, die Längsrichtung der Fliesen parallel zur Hauptlichtrichtung zu verlegen.
- Lalegno Rigid Vinyl Fliesen werden mit einer Unterlage geliefert, die als Grundierung verlegt wird. In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit. wie z. B. Badezimmern, empfehlen wir, eine wasserdichte Folie unter die Fliesen zu verlegen. Obwohl die Fliesen wasserdicht sind. kann zwischen die Fugen immer Wasser eindringen, das den Untergrund beschädigt. (Lalegno Rigid Vinyl Fliesen können daher nicht in Schwimmbädern oder Saunen verlegt werden) Bei Feuchtigkeit im Untergrund führen Sie bitte vor der Verlegung eine Abdichtung durch. Übermäßige Feuchtigkeit kann zu ungesundem Schimmel oder Pilzbefall führen.

  Lalegno Rigid Vinyl Fliesen sind wasserdicht, dürfen aber nicht als Feuchtigkeitssperre verwendet werden. Der Untergrund muss trocken sein (weniger als 2,5 % Feuchtigkeitsgehalt - CM-Methode).

- **Fußbodenheizung:**

  Aufgrund der Geschwindigkeit plötzlicher Temperaturschwankungen, die das Potenzial haben, diesen Bodenbelag negativ zu beeinflussen. ist es nicht empfehlenswert. ihn über einem elektrischen Heizungssystem zu installieren. Die Installation über elektrischen Heizungssystemen fällt nicht unter die Herstellergarantie. Bei Strahlungsheizungen mit Wasser ist während der Akklimatisierungszeit, der Installation und 72 Stunden nach der Installation eine konstante Raumtemperatur von 18 °C vorzusehen. 24 Stunden nach der Verlegung muss die Fußbodenheizung schrittweise um 5 °C pro Tag erhöht werden. bis sie die normalen Betriebstemperaturbedingungen mit einer maximalen Betriebstemperatur von 27 °C erreicht. Um die Stabilität Ihres Heizsystems zu gewährleisten. beachten Sie bitte die Anweisungen des Herstellers.

  Unterschiedliche Arten von Untergründen erfordern unterschiedliche Vorbereitungen.

  Bitte prüfen Sie vor der Verlegung. ob der Unterboden entfernt werden muss.

ART DER UNTERBODEN	ENTFERNEN
Teppiche. Nadelfilze. Kissen. Vinyl, schwimmendes Laminat. schwimmendes Parkett	Ja
Keramische Fliesen, geklebtes PVC, geklebtes VCT, geklebtes Linoleum. geklebtes Laminat. geklebtes Parkett	Nicht erforderlich (wenn die Fugen zwischen den Fliesen 4 mm breit und 5 mm tief sind. sollten sie vor der Montage ausgefüllt und eben gemacht werden!)

Falls Ihr Unterboden nicht erwähnt wird oder Sie irgendwelche Zweifel haben. kontaktieren Sie bitte Ihren Händler und beginnen Sie nicht mit der Verlegung.

- **Vorbereitung des Untergrundes:**

  Lalegno Rigid Vinyl Fliesen können auf einer Vielzahl von Untergrundoberflächen verlegt werden. einschließlich Beton auf allen Niveaus. Holz und vielen vorhandenen Hartböden (siehe Raster oben). Die Untergründe müssen sauber, glatt, eben, fest (keine Bewegung) und trocken sein. **Verlegen Sie keine Fliesen auf Böden. die zur Entwässerung geneigt sind.** Überprüfen Sie Ihren Untergrund vor Beginn und entfernen Sie alle Spuren von Gips, Farbe, Klebstoff, Öl, Fett usw. Er muss auf 5mm und eben bis zu 5 mm in einem Abstand von 3 Metern sein. Wenn der Bodenbelag auf einem vorhandenen Holzboden verlegt werden soll. wird empfohlen. lose Bretter oder Quietschen vor der Verlegung zu reparieren.

  HINWEIS: Vermeiden Sie Untergründe mit übermäßiger vertikaler Bewegung oder Durchbiegung, da die Bewegung des Unterbodens dazu führen kann, dass der Verriegelungsmechanismus abgenutzt wird oder sogar bricht. Anzeichen für eine übermäßige Durchbiegung sind das Lösen von Unterbodenbefestigungen. Quietschen, Beeinträchtigungen oder Querschnittskonturen wie Biegen oder Eintauchen in Böden und unebene Bodenbeläge. Nageln oder schrauben Sie Unterbodenplatten fest, um Fliesen mit starker vertikaler Bewegung oder Durchbiegung vor der Verlegung des Bodenbelags zu sichern.

- **Betonuntergründe:**

  Lalegno Rigid Vinyl Fliesen können über Beton auf allen Niveaus verlegt werden. wenn eine geeignete Feuchtigkeitsbarriere darunter verwendet wird. Neu gegossene Betonböden müssen mindestens 90 Tage aushärten. Bitte beachten Sie. dass die Person, die den Boden verlegt und/oder der Hausbesitzer dafür verantwortlich ist. dass alle Probleme mit Feuchtigkeit oder Alkalität vor der Verlegung des Bodens gelöst werden. Der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes muss bei Zement weniger als 2,50 % CM und bei Anhydrit 0,50 % betragen. Im Falle einer Fußbodenheizung müssen die Ergebnisse jeweils 2 % CM und 0,30 % Anhydrit betragen.

  HINWEIS: Übermäßige Feuchtigkeit kann das Wachstum von ungesunden Schimmelpilz oder Schimmel verursachen und/oder zu Fleckenbildung auf dem Boden führen.

- **Holzuntergründe:**

  Lalegno Rigid Vinyl Fliesen können auf einem glatten, flachen, ebenen Holzuntergrund verlegt werden. Entfernen Sie alle vorhandenen Bodenbeläge auf dem Holzuntergrund. Vergewissern Sie sich, dass der Untergrund eben ist und nageln Sie lose Teile fest. Wenn der Untergrund nicht ausreichend eben ist, ist es zwingend erforderlich, ein geeignetes Sperrholz (Typ FG1) zu verwenden. wenn der Untergrund nicht sauber ist und innerhalb einer Spannweite von 3 Metern auf 5 mm eben ist.

Verlegung

- **Inspektion vor der Verlegung:**

  Es ist die Pflicht des Bodenlegers. alle Bodenbeläge vor der Verlegung zu überprüfen. Wenn der Verleger oder Käufer bei der Inspektion das Gefühl hat. dass die Böden die falsche Farbe haben. unsachgemäß hergestellt wurden. nicht in Ordnung sind oder einen falschen Glanzgrad haben. sollte der Bodenbelag NICHT verlegt werden. Bitte wenden Sie sich umgehend an den Händler. bei dem der Bodenbelag gekauft wurde

1. Legen Sie fest. wie der Bodenbelag verlegt werden soll. Typischerweise verläuft der Bodenbelag bei Fliesenprodukten über die gesamte Raumlänge. Es kann Ausnahmen geben. da dies alles eine Frage der Präferenz ist.
2. Um schmale Bretten (weniger als 50 mm) oder kurze Brettlängen in der Nähe der Wände / Türen (weniger als 30 mm) zu vermeiden. ist es wichtig. eine gewisse Vorplanung durchzuführen. Berechnen Sie anhand der Raumbreite. wie viele Vollbretter in den Raum passen und wie viel Platz noch bleibt, der durch Teilbretter abgedeckt werden muss.
3. Beginnen Sie mit einem ganzen Brett in der linken Ecke des Raumes mit der Federseite und enden Sie zur Wand hin. Verlegen Sie die erste Fliesenreihe entlang einer Kreidelinie und verlegen Sie sie so. dass sie an die Wand passt und einen Dehnungsabstand von 6.50 mm ermöglicht. Wenn man die erste Reihe mit einer Diele ganzer Breite beginnt, muss man die Federn neben der Wand abschneiden und dann die abgeschnittenen Enden neben die Wand legen. Um die Fliesen zuzuschneiden. verwenden Sie ein Universalmesser und eine gerade Kante. um die Oberseite der Diele zu ritzen. und biegen Sie sie dann nach unten. um die Stücke zu trennen. Sie können auch einen Fliesenschneider nur für Endschnitte verwenden. eine Tischsäge eignet sich auch gut für End- und Längenschnitte.
4. Richten Sie die Endverbindungen der Bretter in der ersten Reihe aus und befestigen Sie sie. Setzen Sie die Feder in die Nut ein und halten Sie die Diele in einem Winkel von 20° bis 30° zum Boden. Drücken Sie nach innen und unten. bis die Fliesen einrasten (**Diagramm 1a & 1b**). Verwenden Sie Abstandhalter zwischen der langen Kante und dem Ende der Fliesen an der Wand. um den Ausdehnungsraum zu erhalten.
5. Beginnen Sie die zweite Reihe mit 1/3 einer Diele. Legen Sie das geschnittene Ende gegen die Wand. Stecken Sie die Feder auf der Längsseite der Diele in die Nut der Diele in der ersten Reihe. Halten Sie die Diele in einem Winkel von 20° bis 30° und üben Sie dabei Druck nach innen und unten aus. bis sie einrastet. Um die zweite und alle nachfolgenden Reihen abzuschließen, ist es notwendig. das kurze Ende zuerst in das vorherige Brett zu verriegeln. bevor die Längsseite des Brettes verriegelt wird. Winkeln Sie die Diele und schieben Sie die Feder in die Nut und stellen Sie sie ein. bis die Feder einrastet. Es kann notwendig sein. beide Fliesen leicht anzuheben. um die Verbindung zu verriegeln. Vervollständigen Sie die zweite Reihe und lassen Sie 6.50 mm Dehnungsraum am Anfang und Ende der Reihe.

   Nachdem Sie die Installation jeder Reihe abgeschlossen haben. verwenden Sie Abfallstücke und einen kleinen Hammer oder Gummihammer. um die Fliesen vorsichtig in den Klick der vorherigen Reihe zu schlagen. um sicherzustellen. dass sie fest miteinander verbunden sind und dass kein Spalt zwischen den Längsseiten der verlegten Fliesen entsteht. Kleines Lücken können die gesamte Installation beeinträchtigen. Tippen Sie niemals direkt auf das Klicksystem.
6. Beginnen Sie die dritte Reihe mit einer 2/3 Länge einer Diele mit dem geschnittenen Ende gegen die Wand. Vervollständigen Sie anschließend jede Reihe mit einem zufälligen Layout. bei dem die Endverbindungen um 30 mm versetzt sind. Planen Sie das Layout so. dass Sie keine kleinen Breiter (weniger als 30 mm) an den Wänden verwenden. Das geschnittene Stück am Ende der Reihe kann oft verwendet werden. um die nächste Reihe zu beginnen. sofern es ein zufälliges Layout erreicht. Legen Sie das geschnittene Ende immer gegen die Wand und berücksichtigen Sie den Dehnungsraum.
7. Beim Einbau um die Türverkleidung herum ist es notwendig. die Diele unter die Verkleidung zu schieben. Dies kann ganz einfach erreicht werden. indem man die Reihe an der Raumseite mit der Türverkleidung beginnt und die Diele nach dem Anbringen in Position bringt. Die Reihe kann je nach Richtung durch Einführen der Feder in die Nut oder der Nut in die Feder vervollständigt werden.
8. **Badezimmer:** Wenn SPC-Fliesen in einem Badezimmer verlegt werden. kann der Bodenbelag nur dann unter der Toilette verlegt werden. wenn der Boden von angrenzenden Räumen mit einer Türschwelle getrennt ist und keine Polsterung verwendet wird. Andernfalls sollte der Bodenbelag um die Toilette herum verlegt werden und einen Dehnungsabstand von 3.50 mm einhalten. Verwenden Sie 100 % Silikondichtungen. um den Dehnungsraum an der Wanne. der Dusche und allen Nassbereichen zu füllen. um zu verhindern. dass Oberflächenwasser unter den Boden sickert.
9. **Rohre:** In Reihen. in denen sich ein Rohr oder ein anderes vertikales Objekt befindet. das durch den Unterboden verläuft. stellen Sie sicher. dass das Objekt genau dort ausgerichtet ist. wo sich zwei Bretter an den kurzen Enden treffen. Achten Sie darauf. vor dem Schneiden sorgfältig zu messen. damit die beiden Bretter in der Mitte des Objekts enden. Verwenden Sie Bohrmeißel oder Bohrspitze. die dem Durchmesser des Rohres oder Objekts entsprechen. plus 20 mm für die Dehnung/Kontraktion. Klicken Sie die beiden kurzen Seiten der Bretter zusammen und bohren Sie dann das Loch. das auf der Verbindung zwischen den Brettern zentriert ist. wie dargestellt. Nun können Sie die beiden Bretter trennen und wie gewohnt installieren. Siehe **Diagramme 6A - 6C.**

- **Übergänge, Leisten und Wandfuß:** Alle Übergangsstücke sollten mit einem hochwertigen Konstruktionskleber (Emfi High Power). der in den meisten Heimwerker- und Baumärkten erhältlich ist. am Untergrund befestigt werden. Legen Sie eine großzügige Kleberaupe unter den Teil des Übergangs. der direkt auf dem Untergrund liegt. und drücken Sie den Übergang dann fest an. Achten Sie darauf. dass der Übergang fest im Klebstoff sitzt. und achten Sie darauf. dass kein Klebstoff auf den Bodenbelag gelangt. Entfernen Sie sofort mit Mineralbenzin den Kleber von der Oberfläche und polieren Sie alle Rückstände mit einem trockenen. weichen Tuch ab. Es kann notwendig sein. schwere Gewichte auf den Übergang zu legen. bis der Klebstoff trocken ist. um sicherzustellen. dass er flach liegt. Befestigen Sie die Übergänge niemals direkt am Bodenbelag.

- **Abschluss der Arbeiten:** Überprüfen Sie Ihre Arbeit. denn es wird Sie mehr kosten. wenn Sie später zu einer Reparatur zurückkommen müssen. Ersetzen Sie die Originalsockelleisten oder installieren Sie die passende Hartholzleiste. Installieren Sie passende Übergänge nach Bedarf oder Empfehlung Ihres Händlers oder Installateurs. Es ist nicht empfehlenswert oder notwendig. diesen Boden nach der Verlegung zu versiegeln. Schützen Sie Ihren Boden vor Kratzern. indem Sie Filzpolster an Stuhlbeinen oder Möbelfüßen verwenden. Kunststoffräder/Rollen können Ihren Bodenbelag beschädigen. versuchen Sie bei Bedarf. diese durch weichere Gummiräder/Rollen zu ersetzen. Wenn Sie schwere Gegenstände wie Kühlschränke transportieren. verwenden Sie beim Bewegen (Verschieben des Geräts von einem Blatt zum nächsten) mindestens zwei Sperrholzplatten. um den Bodenbelag vor Kratzern und Beulen zu schützen.

Bodenpflege

- Häufig bewegte Möbel (Stühle!) sollten mit Filzpolstern ausgestattet sein. um Kratzer auf dem Boden zu vermeiden und regelmäßig überprüft werden. Schwere Möbel und Geräte sollten mit nicht färbenden großflächigen Bodenschutzunterlegungen ausgestattet sein. Möbel mit Rollen oder Rädern müssen leicht schwenkbar. großflächig. nichtfärbend und für elastische Böden geeignet sein. Verwenden Sie keine Kugelrollen. da diese den Boden beschädigen können.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen. Der Boden darf nicht in Bereichen verlegt werden. in denen er gelegentlich extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist (Saunen. Veranden etc.) Über 45 °C. Vermeiden Sie lange Zeiträume direkter Sonneneinstrahlung. da sich die Wärme auf der Bodenoberfläche über 45 °C ansammelt.
- Verwenden Sie Laufmatten an Eingängen. um dem Hineinlegangen von Schmutz oder Splitt auf den Boden vorzubeugen. (Achten Sie darauf. dass die Matte keine Gummiunterlage hat)
- Fegen oder saugen Sie den Boden regelmäßig. um lose Verunreinigungen zu entfernen.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel. Bleichmittel. Wachs oder Öl. um den Boden zu pflegen. Fragen Sie Ihren Händler nach unserem Lalegno Rigid Vinylreiniger. Andere Reinigungsprodukte können Mittel enthalten. die den Boden beschädigen.
- Verschüttete Flüssigkeiten sofort entfernen.
- Ziehen oder verschieben Sie keine schweren Gegenstände über den Boden.
- Verwenden Sie bei Bedarf einen feuchten Mopp mit sauberem Wasser und verdünnten Bodenreiniger. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder Chemikalien auf dem Boden.

Reparaturen

Für den unwahrscheinlichen Fall. dass eine Diele aus irgendeinem Grund beschädigt wird. ist die einfachste Methode. die Fliesen vorsichtig zu lösen (Schutz der Nut- und Federkanten). bis die beschädigte Diele entfernt werden kann. Ersetzen Sie dann die beschädigte Diele durch eine neue und montieren Sie die abgetrennten Fliesen wieder. Dies gilt typischerweise für Bretter. die in der Nähe der beiden langen Umfangsseiten eines Raumes liegen. Bei beschädigten Fliesen. die sich nicht in der Nähe des Umfangs befinden. müssen Sie möglicherweise die beschädigten Fliesen entfernen und neue Stücke ohne die kurzen und langen Endnuten einlegen.

1. Schneiden Sie mit einem scharfen Universalmesser und einer geraden Kante die Mitte der beschädigten Diele aus. indem Sie etwa 25.4 mm (1 Zoll) Streifen an den angrenzenden Fliesen befestigen.

DEUTSCH

DEUTSCH

2. Schneiden Sie vorsichtig von den vier Ecken der Diele zu den Innenkanten in dem von der ausgeschnittenen Diele verbleibenden Raum zurück.
3. Entfernen Sie die Brettkanten vorsichtig von den angrenzenden Fliesen und achten Sie darauf. dass die Federn und Nuten der angrenzenden Fliesen nicht beschädigt werden.
4. 4Entfernen Sie mit einem scharfen Universalmesser das Federband sowohl am langen als auch am kurzen Ende der Ersatzdiele. Entfernen Sie zusätzlich die Nutleiste des kurzen Endes der Ersatzdiele.
5. Legen Sie zweiseitiges Teppichband mit einer Hälfte unter die Seiten der angrenzenden Bretter. wo die Federn und die Nut der Ersatzdiele entfernt wurden. Nur das obere Trennpapier des Teppichbands sollte entfernt werden. Lassen Sie die Unterseite des Trennpapiers an Ort und Stelle. da es NICHT auf den Untergrund geklebt werden darf.
6. Positionieren Sie die Ersatzdiele. indem Sie die Nut der Längsseite in die Feder der angrenzenden Diele einrasten lassen und auf den anderen drei Seiten nach unten drücken. Das Teppichband hält die Ersatzfliesen mit den angrenzenden Fliesen an ihrem Platz. Verwenden Sie eine Handrolle. um das Band weiter zu sichern.

DIAGRAM

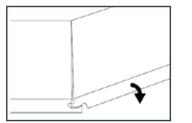


DIAGRAM 1a

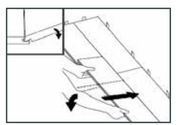


DIAGRAM 1b

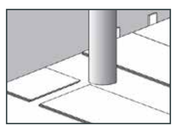


DIAGRAM 6A

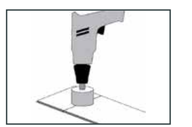


DIAGRAM 6B

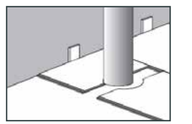


DIAGRAM 6C

IMPORTANT!

Please read the instructions in full before installation.

- Packs **MUST** be stored flat. Do **NOT** store on the ends or standing up.
- This flooring **MUST** be fitted over a solid level subfloor 5mm deviation over 3L/M maximum. This includes plywood, concrete and existing, securely-fixed hard surface floors, such as ceramic/stone tiles.
- Do **NOT** use any further underlays - it is al ready attached to the reverse of the board.
- When installing, **NEVER** hit the header directly. Use a small off-cut from a plank placed on the board and gently tap this with a rubber mallet. Hitting the boards directly is likely to damage the header joints.
- Floor protectors **MUST** be used with all castor-wheeled furniture. Plastic mats should be used where castor chairs are in use.
- Do **NOT** install in conservatories or in direct sunlight.
- Do **NOT** pull sharp objects across the floor once fitted.

lalegno RIGID VINYL TILE