

Handleiding voor het aanleggen van LOOSE-LAY COLLECTION



1. Algemene instructies

Controleer of het juiste product en de juiste hoeveelheid geleverd is. Controleer vóór het aanleggen van de vloerbekleding of alle pakketten uit dezelfde batch afkomstig zijn en of ze geen gebreken vertonen. Gelijkheid van kleur wordt uitsluitend gewaarborgd bij levering van één partij (batch). We doen ons best om u goederen te leveren die afkomstig zijn van dezelfde batch. Vermeld bij nabestellingen altijd het batchnummer. Wanneer onze voorraad het toestaat, krijgt u bij nabestellingen goederen van dezelfde batch, of melden we u dat er een afwijking in batch is.

Planken met schade of gebreken moeten vóór het aanleggen eruit gesorteerd worden, waarna u een claim kunt indienen met opgave van artikel- en productienummer. Zichtbare gebreken worden niet meer erkend nadat de vloerbekleding aangelegd is. Neem bij zichtbare gebreken onmiddellijk contact op met uw leverancier.

Bureaustoelen moeten vóór gebruik op PROJECT FLOORS-vloerbekleding worden uitgerust met zachte wielen, type W volgens DIN 68131.

2. Ondergrond & toepassingsgebieden

Voor deze legmethode zijn ondergronden geschikt die vlak, stevig, schoon, droog en niet kouder dan 15°C zijn. Hierbij gaat het om achtergebleven vloeren die stevig verlijmd zijn, zoals linoleum, pvc, spaanplaten, OSB-platen, industrie- en epoxyhars coatings, cementeer- en gipsgebonden betonvloeren en alle droge betonvloeren (deze moeten eerst op stevigheid worden gecontroleerd en indien nodig worden aangepast). De nationale richtlijnen en normen zijn van kracht evenals de erkende regels uit het vak.

De vloer moet gelegd worden volgens VOB deel C DIN 18365 legwerkzaamheden voor vloeren en de minimum eisen die aan betonvloeren worden gesteld conform DIN 18560. Verder moet DIN 18202, toleranties in de hoogbouw nageleefd worden.

Bij verwarmde vloerconstructies moet het informatieblad van het Duits Zentralverband Sanitär-Heizung-Klima "Schnitt-stellenkoordinaten bei Fußboden-konstruktionen" en het informatieblad van het Duitse "Zentralverband Parkett und Fußbodentechnik" nageleefd worden.

DIN EN1264-4:2001-12 moet worden nageleefd. De oppervlaktetemperatuur mag niet meer dan

28°C zijn. Verder moet het BEB informatieblad "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen" worden nageleefd.

Uitgezonderd zijn alle textiele en vochtgevoelige vloeren, pvc-vloeren met geschuimde rug en laminaatvloeren. Over het algemeen zijn serres uitgesloten, evenals ruimtes die bloot kunnen staan aan fel zonlicht of hitte-invloeden (behalve ruimtes die het hele jaar een relatief constante temperatuur van +/- 5 graden Celsius hebben). Van het leggen op elektrische vloerverwarmingssystemen wordt afgeraden, aangezien hier de verwarmingscurve (temperatuurstijging) te snel is.

Ondergronden die niet door PROJECT FLOORS zijn uitgevoerd behoeven een speciale vrijgave. Het leggen op niet vrijgegeven ondergronden kan bij reclamaties tot uitsluiting van de aansprakelijkheid leiden.

Wielen en rollen op rubberbasis (bijv. autobanden) kunnen bij voortdurend contact met de PROJECT FLOORS LOOSE LAY COLLECTION tot onherstelbare kleurveranderingen leiden.

Bij ondergronden met veel voegen en oneffenheden, zoals tegels, zwevende houten constructies en betonoppervakken moet ervan worden uitgegaan dat deze oneffenheden na verloop van tijd ook in de bovenlaag LOOSE LAY door de lichtinval te zien zullen zijn. Gedeeltelijk egaliseren is in dit geval aan te raden. Gebruik geschikte plamuur en grondering. Houdt u zich aan de aanbevelingen uit de bouwchemie.

3. Acclimatisering

Het materiaal voor de vloer en de ondervloer moet minstens 48 uur vóór het uitvoeren van de legwerkzaamheden in de betreffende ruimte acclimatiseren. De acclimatisering mag niet op de pallet, maar moet gebeuren in zo klein mogelijke stapels van maximaal 4 tot 5 pakketten, ca. 50 cm van een muur. De pakketten mogen nooit stand worden opgeslagen.

De ruimte moet 48 uur voor, tijdens en 24 uur na het leggen, absoluut aan de volgende omgevingsvoorwaarden voldoen:

LOOSE LAY COLLECTION designvloeren moeten gelegd worden bij een ruimtetemperatuur van minstens 18°C, een vloertemperatuur van meer dan 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van

maximaal 75%. Acclimatisering mag niet in direct zonlicht gebeuren.

Het leggen van de vloer buiten de vermelde temperatuurbereiken heeft een negatieve invloed op de leg- en producteigenschappen en moet daarom vermeden worden.

4. Leggen

Gereedschapslijst:

duimstok of meetlint, potlood, tapijtmes (trapeziummes), afstandhouder, parallelle markeerder, zweihaak, evt. hefboomsnijder, decoupeerzaag, kegel- of cilinderboor

Als eerste moet de legrichting worden bepaald. Voor een optimale verdeling van de oppervlakken worden de ruimtes gemeten en met behulp van een schietlood ingedeeld. Bereken het benodigde aantal planken in de breedte. Als de breedte van de laatste rij kleiner is dan 8 cm, moet de eerste rij ook versmald worden. Bij het leggen moet ervoor gezorgd worden dat bij alle aangrenzende onderdelen, muren, zuilen, buizen en kozijnen een minimum afstand van 8 mm moet worden aangehouden. Deze afstand kan met afstandhouders tot stand worden gebracht.

Bij het leggen van planken moet uit optische overwegingen één productbreedte bij het verspringen worden aangehouden. Bij het leggen van tegels is uiteraard een kruisvoeg mogelijk. Er moet eveneens op gelet worden dat bij ruimtes die groter zijn dan 10x10m de uitzetvoegen met een minimum breedte van de dubbele materiaaldikte (8,4 mm) moeten worden aangehouden of gepland. Vooral bij bepaalde lokale omstandigheden (bijv. fel zonlicht, ramen op het zuiden tot op de grond, verhoogde luchtvochtigheid) is een individuele benadering nodig bij het leggen. Ook het leggen van vloeren onder zware keukenmeubels moet vermeden worden. Neem hiervoor contact op met onze afdeling toepassingstechniek.

5. De ondervloer LVT UL 2000 leggen

Wanneer u de ondervloer LVT UL 2000 gebruikt, dient u deze altijd in de legrichting van de LOOSE-LAY-vloerbekleding (met snijrooster naar boven gericht) te leggen. Leg slechts zo veel ondervloer aan als u vanuit uw werkradius met LOOSE-LAY kunt bedekken.

Voorkom plaatselijke druk op de ondervloer en werk ook niet op de ondervloer. We raden aan om op de ondergrond of op de reeds aangelegde plaatsen te werken.

De individuele platen van de ondervloer moeten dicht tegen elkaar worden gelegd. Voorkom over lappingen of te grote voegen. De individuele ondervloerplaten worden met elkaar verbonden wanneer de LOOSE-LAY-vloerbekleding erop wordt gelegd.

Verwijder eerst de beschermfolie op de bovenkant van de ondervloer voordat u de LOOSE-LAY-vloerbekleding legt. Leg vervolgens de vloerbekleding op het kleefmiddel van de ondervloer. Verwijder slechts zo veel beschermfolie als voor de onmiddellijk te leggen vloerbekleding nodig is, om te voorkomen dat de ondervloer vuil wordt.

Als de lengtevoegen van de ondervloer overlappen met die van de vloerbekleding, snijd dan de ondervloer 5 cm terug. Er moet altijd een afstand tussen de lengtevoegen van de LOOSE-LAY vloerbekleding en die van de LVT UL 2000 onder vloer bestaan.

Nadat u de vloerbekleding hebt gelegd, drukt u de hele oppervlakte aan met behulp van een aandrukrol van 40 kg.

Tijdens het aanleggen van de vloerbekleding kunnen over het algemeen nog correcties in de vloerbekleding worden uitgevoerd, maar na het aandrukken niet meer.

Als u geen ondervloer gebruikt of als u een andere ondervloer gebruikt, dan dient u de goedkeuring van PROJECT FLOORS GmbH te vragen voordat u de vloerbekleding aanlegt.

6. Snijtechniek voor LOOSE-LAY-vloerbekleding

Snijd de bekleding door met behulp van een trapeziummes en buig de bekleding daarna een beetje. Vervolgens kunt u ofwel met het trapeziummes een tweede keer nasnijden ofwel met een haakmes de bekleding doorsnijden. We raden aan om het hele snijproces uit te voeren met het trapeziummes. We raden aan om uitsparingen voor bv. verwarmingspijpen, kabeldoorgangen of water leidingen, te snijden met behulp van een conische boor. U kunt daartoe ook gebruik maken van een cilinderboor die op een accuschroevendraaier bevestigd is. Voor terugkerende snijwerken in grote oppervlakken raden we aan een hefboom-snijder te gebruiken.

Neem bij verdere vragen contact op met de technici van PROJECT FLOORS.

(Stand 19.03.2018)

