



Omgevingstemperatuur
Vloertemperatuur
CONFORM LOKALE NORMEN

Controleer het materiaal altijd voordat u met de werkzaamheden begint om problemen met zichtbare defecten te voorkomen. Informeer GERFLOR over geconstateerde zichtbare defecten en begin niet met de werkzaamheden voordat GERFLOR daarvoor toestemming heeft gegeven.

Voor CEN 32-33-34 beveelt Gerflor thermisch lassen aan.
Voor CEN 21-22-23 beveelt Gerflor koud lassen aan.

1. INSPECTIE VAN HET MATERIAAL

- De rollen zijn duidelijk voorzien van een batchnummer. Controleer het nummer van het product voordat u met de legwerkzaamheden begint.
- Inspecteer alle materialen zorgvuldig op kleur, lotnummer, patroon, kwaliteit en hoeveelheid en vergewis u ervan dat een en ander met uw bestelling overeenkomt. Materiaal dat zichtbare defecten vertoont, mag u niet leggen, snijden of aanbrengen.
- Een aannemer die materiaal installeert dat zichtbare defecten of schade vertoont en die geen voorafgaande toestemming van Gerflor heeft gekregen, wordt beschouwd als iemand die het

product aanvaardbaar acht voor installatie en aanvaardt daarom de volledige verantwoordelijkheid.

OPMERKING: Zie de instructierichtlijnen [201] voor de richting waarin de vloer moet worden gelegd. Leg de rollen gedurende 24 uur plat uitgerold voordat u de vloer gaat leggen.

Afhankelijk van het ontwerp is het wellicht noodzakelijk de randen van de rol bij te snijden (1,5 cm). Maak in dat geval een dubbele snede.

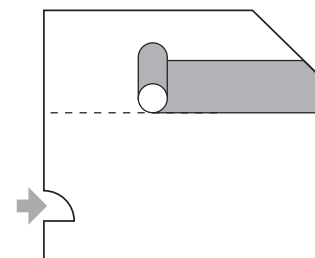
AANBEVELINGEN OM TE VOORKOMEN DAT VOCHT OF WATER DE ONDERZIJDE VAN DE PVC-VLOER BINNENDRINGT:

- Leg het materiaal op een droge ondergrond.
- Meet de vochtigheidsgraad voordat u de pvc-vloer gaat leggen. De vochtigheidsgraad moet conform de lokale normen zijn.
- Breng indien noodzakelijk een waterafstotende laag (epoxyhars) aan.
- Na het lijmen rolt u de vloer in 2 stappen (eerst handmatig en vervolgens met een roller van 50 of 80 kilo).
- De dag na het lijmen (en dus niet op dezelfde dag) moeten de pvc-rollen worden afgekant, gelast en bijgesneden met een lasdraad (zie [501] Thermisch lassen)
- We bevelen het gebruik van het koofstelsel aan met een V-hoek voor de buitenhoeken (vlinderhoek) en 45° voor de binnenhoeken (zie [502] Koofstelsel).
- Volg de aanbeveling § 5.1 of 5.2 voor het bijsnijden van de buitenrand.
- Als u geen koofstelsel gebruikt, dicht de buitenrand dan af met PU- of MS-Polymeer voordat u de plinten plaatst.
- Afdichten rond de deurlijsten.

2. POSITIONEREN

Zie de instructierichtlijnen [201] voor de richting waarin de vloer moet worden gelegd.

- Voor zover mogelijk en afhankelijk van de rolbreedte moeten naden tussen de banen zich niet in de nabijheid van zware belasting bevinden.
- Binnen kamers moeten banen naar het grootste raam toe of in de lengterichting worden gelegd.
- In gangen moeten banen worden gelegd in de richting van het voetgangersverkeer, tenzij de contractspecificaties anders voorschrijven.
- Markeer een as in de lengterichting als referentie voor het leggen van de banen.
- Rol het materiaal volledig af.
- Zorg dat de randen van de banen recht zijn. Lijn de rand van de eerste baan uit met de lengteas, om er zeker van te zijn dat deze recht ligt.
- Laat een opening van 1 cm vrij tussen de banen, zodat het materiaal zowel in de lengte als in de breedte volledig kan acclimatiseren. Indien de ruimte te klein is, kunnen u de twee banen elkaar laten overlappen.
- Laat het materiaal gedurende 24 uur tot rust komen. Het materiaal is dan in de beste toestand om te worden gelijmd; de trekspanning is dan vrijwel geneutraliseerd en oneffenheden zijn dan grotendeels weggetrokken.



Plaats de vloerbedekking langs de kalklijn.

BELANGRIJK:

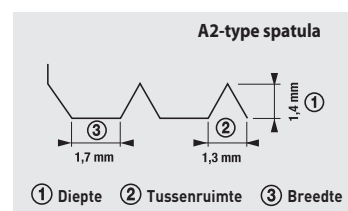
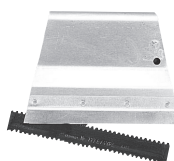
- Lasnaden:* Laat tussen de banen maximaal 1 mm ruimte vrij.
- Koude naden:* Laat de banen elkaar overlappen, zodat u de randen met één snede gelijk kunt snijden.

3. LIJMEN EN PLAATSEN

- Dit vindt plaats 24 uur nadat het materiaal is afgerold en de lengten zijn uitgelegd.
- Het leggen geschiedt door middel van primen en het gebruik van acrylemulsielijmen en een fijntandige spatel of troffel A2 Norm TKB of 1/16" x 1/16" x 1/16" vierkante tanden (1,6 mm x 1,6 mm x 1,6 mm). Houd een dekking van 300 gram per vierkante meter aan. Om deze dekking te bereiken, moet u regelmatig van spatel wisselen.

BELANGRIJK:

- Gedurende 48 uur na het leggen mag de vloer niet worden betreden en mag er geen meubilair op worden geplaatst.
- Volg de aanbevelingen van de lijmfabrikant nauwkeurig op.



LEGTECHNIEKEN VOOR HOMOGENE ROLLEN EN ROLLEN VAN MEERDERE LAGEN COMPACT- OF ACOUSTIC-VERSIE

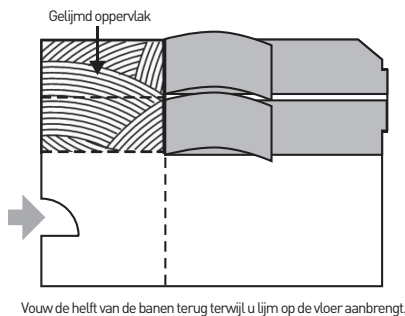
(de tijdsduur tussen het aanbrengen van de lijm en het leggen van de vloer).

Lijmdekking en spatels voor het aanbrengen van de lijm worden door Gerflor aanbevolen.

De perfecte hechting is in belangrijke mate afhankelijk van de kamertemperatuur, vochtigheidsgraad, absorptie van de ondervloer en lijmdekking.

- Bij een te korte wachttijd ontstaan bubbels/oneffenheden.
- Bij een te lange wachttijd hecht de lijm zich slecht aan de vloerbedekking.
- Zorg dat de juiste hoeveelheid lijm wordt aangebracht op de ondervloer voor het aantal delen dat u op dat moment wilt leggen, zodat de wachttijd niet wordt overschreden.
- Breng de lijm aan op een oppervlak dat niet groter is dan u gelet op de verwerkingstijd van de lijm kunt bedekken.
- Verwijder eventuele lijmplekken onmiddellijk.
- Vouw de banen terug zonder druk uit te oefenen op de vouw om vouwsporen te voorkomen.
- Verspreid de lijm over de vloer en leg het materiaal tegen de kalklijn.
- Herhaal deze procedure met de andere helft van de banen.
- Zorg dat twee lijmlagen elkaar niet overlappen terwijl u de lijm aanbrengt.

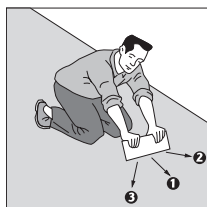
- Remove any surplus glue spots immediately as work progresses
- Fold back half of the strips without pressure on the fold to avoid marks
- Spread the adhesive on the floor and lay the material against the chalk line
- Repeat this procedure with the other halves of the strips
- Do not overlap 2 films of glue when applying the adhesive



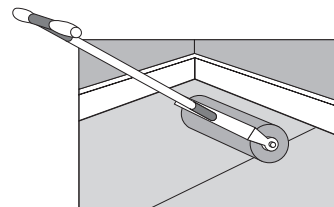
4. UITROLLEN

Het uitrollen dient in twee fasen te gebeuren:

1. Handmatig aandrukken met een pers van kurk
2. Door met een roller van 50 kilo over het gehele oppervlak te rollen nadat de installatie is voltooid



Fase 1: Handmatig aandrukken



Fase 2: Rollen met een roller van 50 kilo

5. DE RAND BIJSNIJDEN

■ 5.1 RANDEN BIJSNIJDEN VOORDAT DE PLINT WORDT AANGEBRACHT LANGS EEN OVERGANGSPROFIEL OF ANDERE VLOERBEDEKKING (KERAMISCHE TEGELS, LINOLEUM, PARKET, ENZ.)

Wij raden de afdichtingsmethode* aan, waarbij het materiaal zodanig wordt bijgesneden dat er een ruimte van 3 tot 5 mm tussen de rand van de rol en de wand overblijft. Vul deze ruimte op met polyurethaan of MS-polymeer.

**Deze methode biedt een betere afdichting en voorkomt het binnendringen van water dat bij het wassen, bij wateroverlast of vanuit andere ruimten (zoals badkamers met keramische tegels) binnenkomt.*

■ 5.2 BIJSNIJDEN VAN DE BUITENRAND NA HET AANBRENGEN VAN PLINTEN OF HET LEGGEN LANGS EEN BESTAANDE PLINT

Wij raden de methode van het bijsnijden van de laag aan, waarbij het materiaal zodanig wordt bijgesneden dat er een ruimte van 1 tot 2 mm tussen de voering en de plint overblijft. Vul deze ruimte op met polyurethaan of MS-polymeer.

Deze methode biedt een betere waterdichtheid langs de randen en voorkomt het binnendringen van water dat bij het wassen of bij wateroverlast en dergelijke binnenkomt.

■ 5.3 GEBRUIK VAN EEN KOOFSTEEK LANGS DE PLINTEN

Zie [502] Koofsteeke

6. LASSEN

Thermisch lassen vereist dat er tijdens het lijmp proces een smalle tussenruimte van maximaal 1 mm tussen de banen wordt aangehouden. Bij koud lassen moeten de randen volstrekt recht zijn. Hanteer tijdens het lijmp proces een snijmethode waarbij met één snede twee overlappende banen worden gesneden. Zie Lastechnieken [501]

7. INGEBRUIKNEMING – BELASTING VAN DE VLOER TOESTAAN

Na het leggen:

- Belasting van de vloer door normaal voetgangersverkeer is na 48 uur toegestaan.
- Na 72 uur mogen meubels over de vloer worden verplaatst of op de vloer worden geplaatst.



Eventuele vloerverwarming mag pas worden ingeschakeld na 7 dagen nadat de tegels zijn gelegd.

8. MEUBILAIR

- Zorg dat zwenkwielen en de uiteinden van tafel- en stoelpoten geschikt zijn voor flexibele vloerbedekking (pvc, linoleum).
- Wij adviseren het gebruik van platte, patroonloze uiteinden met een zo breed mogelijk oppervlak dat de vloer raakt (gebruik onder meubels geen poten met puntige uiteinden).

- Gebruik geen rubberen doppen.
- Zorg dat bureaustoelen zijn voorzien van zwenkwielen van het type H, conform de EN 12529-norm.

