

# Ntgrate TEGELS

## PLAATSINGSINSTRUCTIES

### Beste klant,

Ntgrate dankt U voor de keuze van ons product. De onderstaande instructies zullen U helpen een mooie en duurzame vloer te creëren. Naast de hierna beschreven instructies wil Ntgrate de volgende 2, uiterst belangrijke, punten vooraf vermelden:

- de Ntgrate tegels moeten minstens 48 u voor de installatie in de ruimte gebracht worden en zo de tijd gelaten worden om zich aan te passen aan de latere gebruikstemperatuur van de ruimte die tussen 18° C en 23° C ligt.
- de Ntgrate tegels moeten als LAATSTE onderdeel van de inrichting geplaatst worden en tot net voor de ingebruikname afgedekt worden.

### Algemeen.

De plaatsing van Ntgrate Tegels moet uitgevoerd worden door een vakman, die ervaring heeft met het verleggen van een vlak geweven vinyl vloerbekleding. Bij verhoogde vloeren zijn Tegels de best geschikte vloerbekleding. Ntgrate tegels mogen **NOOIT** op een oude textielvloerbekleding geplaatst worden.

### Ondergrond

Een goede voorbereiding is van essentieel belang. De vloer moet absoluut proper, scheur-, stof- en vetvrij, drukvast en duurzaam droog zijn. Een perfecte egalisatie is noodzakelijk voor een goed en duurzaam resultaat. De werkwijze is als volgt bij een :

- **Nieuwbouw project**
  - Controleer de vochtigheidsgraad van de dekvloer. Deze moet, bij zandcement, < 2%. Indien dit niet het geval is moet het verleggen uitgesteld worden.
  - Behandel de ondergrond met een hechtingslaag.
  - Breng daarna en minstens 24 u voor de plaatsing een zelf nivellerende egalisatie aan. Na drogen moet deze geschuurd en gestofzuigd worden. Grondig schuren is noodzakelijk voor een optisch perfect resultaat. Grondig stofzuigen is noodzakelijk voor een goede hechting van de lijm aan de egalisatie.
- **Renovatie project**
  - Alle resten van de vorige vloerbekleding moeten zorgvuldig verwijderd worden, door slijpen en stofzuigen.
  - Waar nodig moeten barsten en scheuren zorgvuldig hersteld worden vooraleer de ondergrond met een bi-component hechtlaag behandeld wordt.
  - Controleer op de aanwezigheid van opstijgend vocht. Breng indien nodig, vooraf, een vochtscherm aan.
  - Breng minstens 24 u voor de plaatsing een zelf nivellerende egalisatie aan. Na drogen kan deze geschuurd en gestofzuigd worden. Grondig schuren is noodzakelijk voor een optisch perfect resultaat. Grondig stofzuigen is noodzakelijk voor een goede hechting van de lijm aan de egalisatie.

### Verleggen van Ntgrate tegels.

#### Opslag

De tegels moeten tot op het ogenblik van de plaatsing in de originele verpakking en op de originele palet bewaard worden. Indien dit niet mogelijk is kunnen de dozen op een vlakke bodem, max 8 hoog, gestapeld worden. Hierbij dient zorg gedragen te worden voor het "kantenrecht" stapelen van de dozen. Transport gebeurt bij voorkeur met een vorklift of een transpallet.

Er mogen nooit 2 paletten op elkaar gestapeld worden, om beschadiging te voorkomen.

Zie na of de referentie klopt met de bestelling en controleer op identieke partijnummers (**BATCH nr**). Alleen identieke partijnummers kunnen in één ruimte geplaatst worden.. *(zie BATCH NR op het etiket van elke doos).*

Indien U aan iets twijfelt, neem dan contact op met Uw contactpersoon bij Ntgrate vooraleer de plaatsing te starten.

#### Binnenklimaat

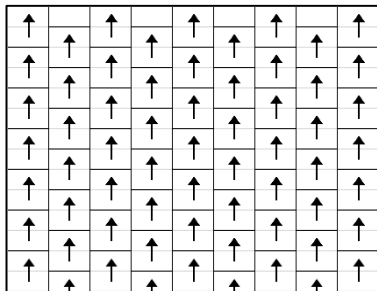
Er mag alleen geplaatst worden indien aan volgende voorwaarden voldaan wordt : een grond temperatuur van ten minste 15° C , een kamertemperatuur tussen 18°C en 23°C en een relatieve vochtigheid die niet hoger is dan 75%.

## De plaatsingspatronen voor **Ntgrate** tegels.

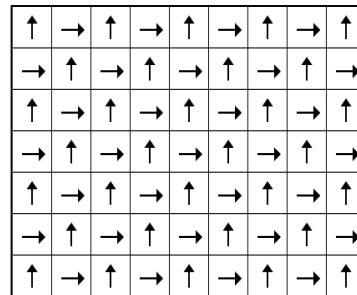
Op de rug van elke tegel is naast een letter A, B, C of D ook een pijl gedrukt, die de productierichting aangeeft. Deze pijl is de leidraad bij de plaatsing.

Van de verschillende mogelijkheden adviseren wij de 2 volgende patronen :

- **ENGELS PATROON** of **ASHLAR**. Dit is een halfsteensverband in de pijlrichting. Hierbij worden de tegels in één richting geplaatst, waarbij de kopse naden van de tweede rij met 25 cm verschoven zijn t.o.v. kopse naden van de eerste rij.
- **DAMBORD**. Bij dit patroon wordt de productierichting van de tegels, aangeduid door de pijl op de rug, beurtelings om 90 ° gedraaid. Zie tekeningen hieronder.



Engels patroon



Dambord

## Nazicht

Controleer elke tegel op zichtbare fouten vooraleer ze te versnijden of te plaatsen.

## Aanbrengen van de lijm

Dank zij hun zeer hoge dimensionale stabiliteit moeten Ntgrate tegels niet permanent verkleefd worden, maar dienen zij alleen gefixeerd worden. Hiervoor wordt onze **Ntgrate** Tegel lijm gebruikt, die na drogen een permanent lage kleefkracht heeft. Deze licht gekleurde lijm wordt spaarzaam, in een maximumhoeveelheid van 80 g/m<sup>2</sup> aangebracht. De lijm moet voldoende droog (=TRANSPARANT) zijn, alvorens kan geplaatst worden. Zo niet ontstaat een eerder permanente verlijming, die zeker niet gewenst is. Een goed aangebrachte antislip laat toe dat de tegels probleemloos opgenomen en herplaatst kunnen worden.

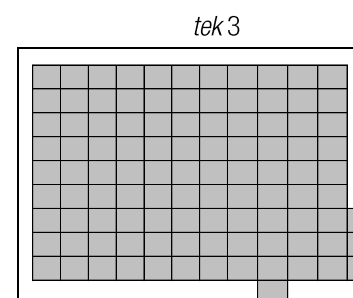
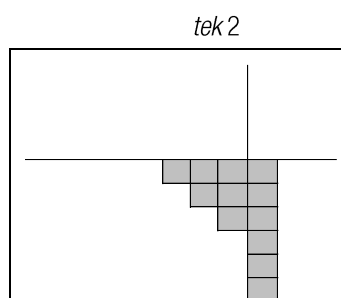
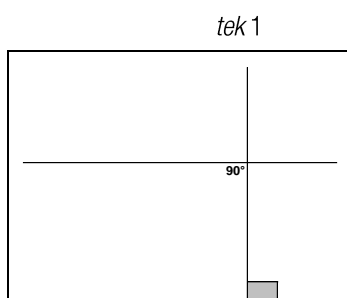
## Plaatsing

Meng geen verschillende partijnummers in een kamer. Alleen tegels met eenzelfde partijnummer mogen samen verwerkt worden om een volledige uniformiteit in kleur en aspect te garanderen. De tegels moeten worden geplaatst in een volgorde met:

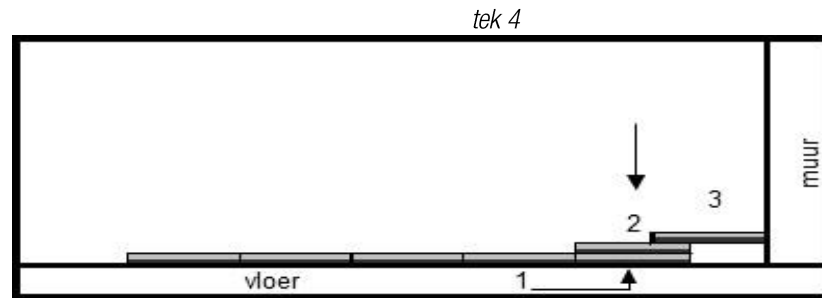
- **oplopende serienummers (zie 'SERIAL Nr.' op het etiket van de doos)**
- **en binnen één serienummer met oplopend doosnummer (zie 'BOX Nr.' op elk etiket van de dozen)**

## Werkwijze

- Start de plaatsing door in een deuropening een tegel te plaatsen op de scheidingslijm van de ruimtes. Trek vanuit deze tegel een lijn evenwijdig aan de muur. Daarna wordt op een aantal tegels afstand een lijn getrokken haaks op de eerste. (*tek 1*)
- Breng de verhuisljm aan. Start de installatie, na volledig opdrogen van de lijm, opnieuw vanuit de deuropening. (*tek 2*)
- Plaats van op de reeds aangebrachte tegels en schuif telkens de volgende tegel stevig in de hoek gevormd door de reeds geplaatste tegels. Werk een segment af vooraleer met het volgende te starten. (*tek 3*)



- De randen van de ruimte worden ten laatste als volgt afgewerkt (tek 4):



- plaats de te versnijden tegel (2) op de laatst gelegde tegel (1)
- schuif een derde tegel (3) tegen de wand
- snij de te plaatsen tegel (2) langs de rand van (3) door
- plaats het zichtbare gedeelte van de versneden tegel (2) tegen de wand

**Opgelet:** Soms kunnen witte vezels zichtbaar zijn langs de naden. Deze zullen spontaan afbreken tijdens het gebruik.

Belangrijke aandachtspunten :

- Bij gebruik van bureaustoelen met zwenkwielen wordt een vloerbekleding het best beschermd met een kunststof plaat. Er moeten in elk geval harde wielen gebruikt worden met een minimum diameter van 50mm hebben en een breedte van minstens 20mm.
- Contact met Rubbermaterialen moet vermeden worden. Na langdurig contact kan **Ntgrate** hierdoor verkleuren. In dergelijke situaties wordt het rubber door een andere kunststof vervangen of wordt een bescherming aangebracht.
- **Ntgrate** tegels zijn niet geschikt voor outdoor toepassingen .
- **Ntgrate** tegels zijn geschikt voor vloerverwarming.
- Het is absoluut noodzakelijk de vloerbekleding direct na installatie af te dekken om beschadigingen te voorkomen, zeker als er nog aansluitende werkzaamheden door derden op gebeuren.

Aarzel niet Uw contact persoon voor Ntgrate aan te spreken, die zal Uw openstaande vragen beantwoorden en de nodige technische ondersteuning geven.

**GARANTIE DOOR NTgrate VOOR DE GEDEELTLEIJKE OF VOLLEDIGE  
TERUGBETALING OF VERVANGING VAN EEN KLACHT VERVALT ALS DE  
BOVENSTAANDE INSTALLATIE INSTRUCTIES NIET STRIKT GEVOLGD WERDEN.**