

# Installatie **instructies**

Hightech vloeren, mooi geïnstalleerd

2tec2<sup>®</sup>  
high tech flooring



2tec2<sup>®</sup>  
high tech flooring



*“De passie voor vezels, de liefde voor kleuren en de vastberadenheid om milieubewuste materialen te gebruiken, vormen de basis van de filosofie van ons bedrijf.”*

2TEC2 is een 100% Belgisch bedrijf dat zich toespitst op het ontwerpen en produceren van recyclebare hightech geweven vloeren. Naast de focus op esthetiek heeft het bedrijf ook innovatie hoog in het vaandel staan. Elke dag streeft 2TEC2 ernaar zijn producten te verbeteren op vlak van kwaliteit, functionaliteit en duurzaamheid.

# Installatie instructies

---

<b>Lijst met gereedschap</b>	<b>4</b>
<b>Vóór je start</b>	<b>5</b>
A. Controle	5
B. Opslag	6
C. Acclimatisatie	6
<b>Vorbereiding ondergrond</b>	<b>7</b>
A. Algemeen	7
B. Nieuwbouw of renovatie?	7
C. Soorten ondervloeren	8
1. Ondervloer op cementbasis of vochtabsorberende ondervloer	8
2. Verhoogde vloer/Technische vloer	9
3. Bestaande vloer	11
4. Harde platen	11
5. Zachte ondervloer	11
6. Tijdelijke plaatsing	11
7. Underlay	11
D. Condities van de ondergrond	12
E. Vloerverwarming	12
<b>Installatie</b>	<b>13</b>
A. Lijm	13
B. Schoonloopmatten	13
C. Opbouw van de installatie	13
D. Installatie rollen	14
1. Schoonmaken	14
2. Startpunt	14
3. Banen plaatsen	14
4. Snijden	14
5. Onzichtbare naden	14
6. Snijranden verwijderen	15
7. Lijm aanbrengen	15
8. Aandrukrollen	15
E. Installatie tegels	16
1. Schoonmaken	16
2. Lijm aanbrengen	16
3. Startpunt	16
4. Tegels plaatsen	17
5. Tegen de muur	17
6. Aandrukrollen	17
F. Trappen	19
G. Na installatie	19
<b>Overzicht installatiepatronen tegels &amp; planken</b>	<b>20</b>
A. Standaard vormen	20
1. Legpatronen voor tegels	20
2. Legpatronen voor de Strata collectie	21
Tegels	21
Planken	21
4. Legpatronen voor de Silva collectie	22
Planken	22
B. Play vormen	22
1. Ruit	22
2. Plank	23
3. Driehoek	24
4. Zeshoek	24
5. Vierkant	24
<b>Aanbevolen lijmen voor de installatie van 2TEC2</b>	<b>26</b>
<b>Veelgestelde vragen FAQ</b>	<b>28</b>
<b>Over onze garantie</b>	<b>29</b>
<b>Hightech vloeren, mooi geïnstalleerd</b>	<b>30</b>

# Lijst met gereedschap



1. Aandrukroller

2. Lijm

3. Lijmkam TBKA2 (voor rollen)

4. Railcut (Wolff)

5. Railcut (Wolff)

6. Naadroller

7. Potlood

8. Meetlint

9. Slaglijnmolen

# Vóór je start

## A. Controle



Rollen en tegels met zichtbare gebreken kunnen na versnijding of plaatsing niet teruggenomen worden. Meld gebreken op voorhand volgens onze algemene voorwaarden.



### Controleer de levering

Klopt de hoeveelheid dozen, pallets of rollen?  
Zijn het design en de kleur correct?



### Controleer de staat van levering

Controleer of de verpakking of het product beschadigd is. Neem foto's van de staat van levering vooraleer de verpakking te verwijderen.



### Controleer het verfbad

Verschillende verfbaden kunnen een klein kleurverschil hebben. Controleer daarom altijd goed het nummer. Gebruik 1 verfbad per ruimte. Haal ze niet door elkaar in geval van meerdere ruimtes.

**Doosnummer: voor de juiste volgorde van installatie**

**Conformiteitsbeoordeling door classificatie EN14041 voor textiele vloerbekleding**

17	CE UK CA	TEXTILE FLOOR COVERING	EN 14041
BOX NR	3		0493 CPR-0151
BATCH NR	3722		8515-CPR-0151
ROLL NR	2007211-2/1/1		16 Tiles
REF	Lyra tile 50		

Verfbad nummer

Productierol-nummer

Kleur en formaat van de tegels

CE nummer

UKCA nummer

Hoeveelheid tegels per doos

Vereisten voor een CE-markering\*

B1-s1

DS

NA HCHO

DL PCP



\* Aanvullende informatie is te vinden in onze Declaration of Performance (DOP) die beschikbaar is op onze mediabank.

INSTALLATION PATTERN

SCHEMA DE POSE

INSTALLATIE SCHEMA

VERLEGANWEISUNG

ASHLAR

ASHLAR

ASHLAR

ASHLAR

Aanbevolen installatiepatroon. Raadpleeg het overzicht van installatiepatronen voor meer informatie.

Tegel A (kan ook B, C of D zijn). Deze letter staat op de achterkant van elke tegel.



Dit label is een voorbeeld.  
Er zijn meerdere mogelijkheden.  
Het label op je doos hangt af van  
welk installatiepatroon wordt  
aanbevolen voor je tegels.





## B. Opslag

Bewaar de tegels of rollen in hun originele verpakking op de originele pallet of op een vlakke ondergrond.



### Pallets

Stapel geen pallets op elkaar. Plaats ze elk afzonderlijk op de vloer.



### Stapelen

Stapel de dozen ordelijk.



### 15 dozen

Stapel maximaal 15 dozen op elkaar.



### Opslagtemperatuur

15°C - 30°C  
(65°F - 86°F)



### Zware voorwerpen

Plaats er geen zware voorwerpen op.

## C. Acclimatisatie



### Vóór installatie

Breng de tegels of rollen 48 uur vóór installatie in de ruimte.



### Relatieve luchtvochtigheid in de kamer

55% - 75%



### Kamertemperatuur

Temperatuur gedurende installatie = kamertemperatuur bij ingebruikname.

MIN = 15°C (60°F) MAX = 50°C (122°F)

Toegestane temperatuurschommeling na installatie = +/- 10°C.



# Vorbereiding ondergrond

## A. Algemeen

De ondergrond dient vlak, drukbestendig, scheurvrij en droog te zijn, alsook vrij van verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, stof enzovoort.

## B. Nieuwbouw of renovatie?

Verwijder oude vloerbekledingen, lijm en oneffenheden zorgvuldig. Herstel schade aan de ondervloer.



### Nieuwbouw

Bouwmateriaal kan in volume veranderen door temperatuurschommelingen of vocht. Als je hiermee geen rekening houdt, kan dit leiden tot visuele defecten zoals 'doming' (tegels die omhoog bollen) of naden die zichtbaar worden. Installeer 2TEC2 bij voorkeur wanneer het gebouw al 'gezet' is.

Zorg altijd voor uitzetvoegen, in overeenstemming met de eisen van nationale bouwnormen en voorschriften.



### Renovatie

De beste keuze blijft om de oude vloerbekleding te verwijderen. Raadpleeg de bovengenoemde algemene richtlijnen in punt A voor de vereisten met betrekking tot de voorbereiding van de ondergrond. Verwijder de oude vloerbekleding, lijm en oneffenheden zorgvuldig.

Controleer op de aanwezigheid van opstijgend vocht en breng indien nodig vooraf een vochtscherm aan.

Plaats je de 2TEC2-vloer toch op de oude vloerbekleding? Raadpleeg dan punt C hieronder voor de installatie op verschillende types ondervloeren.

## C. Soorten ondervloer

Bepaal op welke ondervloer je zal werken.

### 1. Ondervloer op cementbasis of vochtabsorberende ondervloer

1

Breng een primer aan en egaliseer de ondervloer. Dit geldt voor de installatie van zowel tegels als rollen.

2

Laat de primer drogen, schuur de ondervloer en maak hem stofvrij.

3

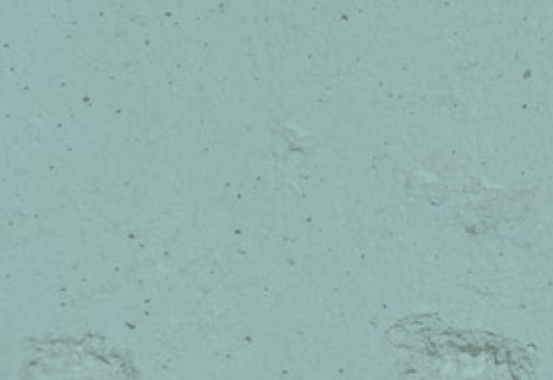
Breng lijm aan en plaats de 2TEC2 vloer.



**Zorg ervoor dat de verschillende soorten producten die nodig zijn voor een goede voorbereiding van de ondergrond van dezelfde fabrikant zijn. Volg hun instructies zorgvuldig op, deze kunnen verschillen naargelang de soort ondervloer.**

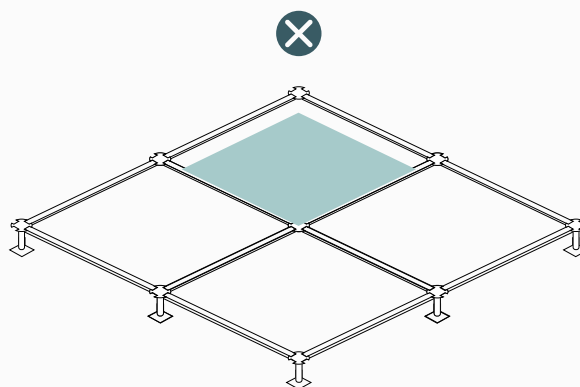
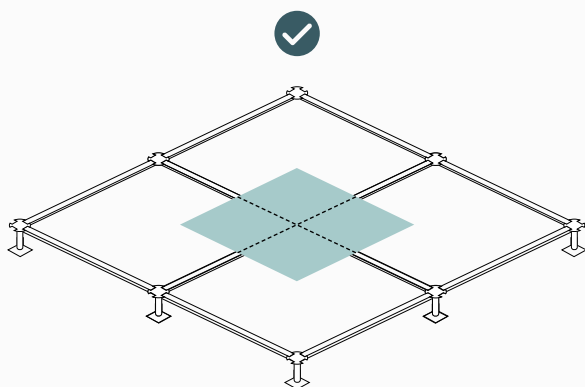






## 2. Verhoogde vloer/Technische vloer

- Primeren en egaliseren zijn hier niet van toepassing. De lijm mag rechtstreeks aangebracht worden op de verhoogde vloer.
- 2TEC2 kan enkel geplaatst worden op vlakke panelen. Bij gestructureerde panelen kan 'telegraphing' voorkomen: de afgetekende structuur van de panelen komt tevoorschijn op de geweven toplaag van de tegels.
- De maximale toegelaten afwijking tussen twee aangrenzende panelen is 1 mm. Wanneer meer, bestaat de kans dat er na verloop van tijd 'telegraphing' optreedt.
- Vermijd lijm tussen de naden van de panelen. Dit kan leiden tot een krakend geluid wanneer er over de vloer gewandeld wordt of tot het vastlijmen van de technische panelen onderling.
- Rollen zijn niet aangewezen om op technische vloeren te installeren.



**Zorg ervoor dat de naden van de 2TEC2 tegels niet op de naden van de technische vloer liggen.**

## Soorten ondervloer

Stenen vloer



Zachte vloer of tapijt



Houten vloer



Harde platen: OSB of  
Multiplex



Laminaat



Gestructureerde tegel

# Vorbereitung ondergrond

## 3. Bestaande vloer

**bv. houten vloer, stenen vloer, LVT of andere**

2TEC2 plaatsen op een bestaande vloer dient steeds individueel van project tot project te worden beoordeeld. Controleer of de ondervloer stabiel, proper, vlak en droog is. Voor een goede voorbereiding raden we professionele technische ondersteuning aan.

## 4. Harde platen

**bv. OSB of Multiplex**

2TEC2 plaatsen op harde platen is enkel mogelijk wanneer er geen hoogteverschil is tussen de naden van de platen. Als er wel een hoogteverschil is, bestaat de kans dat 'telegraphing' zich voordoet, wat betekent dat er na verloop van tijd afgetekende lijnen zichtbaar worden op de gewezen toplaag. Deze lijnen zijn permanent en kunnen niet worden verwijderd. Gebruik enkel platen die behandeld zijn tegen vocht.

## 5. Zachte ondervloer

**bv. tapijten**

Plaats 2TEC2 nooit rechtstreeks op een zachte ondergrond, verwijder deze volledig. Een zwevende technische vloer kan als oplossing dienen.

## 6. Tijdelijke plaatsing

**bv. mock-up, pop-up of beurs**

Gebruik voor een tijdelijk plaatsing dubbelzijdige tape. Dit is echter in geen geval geschikt voor een permanente installatie.

## 7. Underlay

**'Underlay' is optioneel.**

2TEC2 kan geplaatst worden op een compacte underlay. Een underlay wordt tussen de ondervloer en de vloer gelegd.

Het houdt de vloer egaal en stabiel en kan extra isoleren tegen geluid. 2TEC2 zelf heeft een akoestische viltrug.

Zorg dat de underlay geschikt is voor textiele vloerbekleding volgens de richtlijnen van de fabrikant. Het is belangrijk dat deze underlay voldoet aan de algemene richtlijnen van een ondervloer (zie punt A: Voorbereiding Ondergrond).

Verschillende merken underlays zijn geschikt voor 2TEC2-vloeren. Contacteer ons voor advies. Dit zijn geteste en goedgekeurde underlays van het merk Plyteq:

- Plyteq Geniemat FIT08
- Plyteq RST05
- Alveolit TU4212 (voor tegels)
- Damtec Black uni (voor rollen)
- Damtec Color (voor tegels)

Raadpleeg punt C in het hoofdstuk 'Installatie' voor de opbouw met een underlay.



# Vorbereitung undergrond

## D. Conditie van de ondergrond



### Temperatuur van de ondergrond

15°C (60°F) – 25°C (77°F)

### Temperatuur van de vloerbekleding

18°C (65°F) – 25°C (77°F)



### Restvochtigheid van de ondergrond

CM\* cement < 2%

CM\* anhydriet < 0.5%

RH\*\* < 95%

\*CM = gebaseerd op de Carbidmethode

\*\*RV = Relatieve Vochtigheid

## E. Vloerverwarming

Controleer altijd of de vloerverwarming een goed gesloten circuit is en nergens lekt.



### Voor installatie

Schakel de vloerverwarming 48 uur vóór de start van de installatie uit.



### Na installatie

Wacht tot 72 uur na de installatie om de vloerverwarming terug in te schakelen.

<30°C / 86°F



### Temperatuur

De maximale toegestane temperatuur van de vloerverwarming is 30°C.

# Installatie



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

Controleer de verfbaden per kamer om volledige uniformiteit in kleur en aspect te garanderen.

## A. Lijm

- Rollen dienen geïnstalleerd te worden aan de hand van een permanente verlijming.
- Tegels dienen geïnstalleerd te worden aan de hand van een niet-permanente verlijming (tackifier).

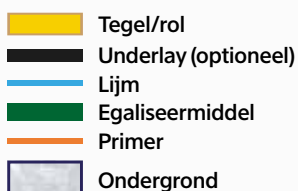
Raadpleeg het overzicht aan het einde van dit document om te weten welke lijmen geschikt zijn voor de installatie van 2TEC2.

## B. Schoonloopmatten

Wanneer 2TEC2 in een inkomhal geplaatst wordt, is een schoonloopmat sterk aanbevolen. Tot 85% van het vuil wordt binnengebracht door schoenen. Een schoonloopmat voorkomt vervuiling en versnelde slijtage.

Het type en de grootte van de schoonloopmat dienen individueel van project tot project beoordeeld te worden.

## C. Opbouw van de installatie



Standaard opbouw



Opbouw met een underlay





Video-instructies  
Installatie van rollen

## D. Installatie rollen

Volg nauwkeurig deze 8 stappen bij het installeren van 2TEC2 rollen.

### 1. Schoonmaken

**Begin met het stofzuigen van de ondervloer en zorg voor een schone en stofvrije basis.**

### 2. Startpunt

**Bepaal het optimale startpunt:**

- Meet de ruimte.
- Teken een lijn op de vloer evenwijdig aan de basiswand met een slaglijnmolen of laser.
- Breng deze aan op een afstand waarbij je vermijdt dat rollen op volle breedte tegen de muur eindigen, aangezien geen enkele muur perfect recht is.

### 3. Banen plaatsen

**Plaats de banen zoals aangegeven op de bijgeleverde installatie-instructies.**

**Er zijn twee opties:**

- Plaats de banen in dezelfde richting (de pijlen op de achterkant wijzen in dezelfde richting).
- Plaats de banen in afwisselende richtingen (de pijlen op de achterkant wijzen in tegengestelde richtingen).

### 4. Snijden

**Snijd de banen op de gewenste lengte.**

Voorzie echter enkele extra centimeters/inches om de naden aan de uiteinden van de banen perfect te doen aansluiten, zoals hieronder beschreven.



**Gebruik een railcut en een haakmes om rollen perfect dubbel door te snijden (bv. merk Wolff).**

### 5. Onzichtbare naden

**Er zijn verschillende methodes om onzichtbare naden te verkrijgen, afhankelijk van het installatiepatroon:**

- Voor de collecties Lustre, Stripes, Barcode, Hybrid, Infinite, Marble, Desert en Cracked Earth:  
Begin met het plaatsen van twee banen naast elkaar in de lengte, met een overlapping van 3 cm. Plaats vervolgens je railcut op 2 cm van de rand en snijd de naden dubbel door. Zorg ervoor dat het mes van de railcut een lengte heeft van 1 cm.
- Voor het Herringbone design:  
Begin met het recht afsnijden van een eerste baan, net naast de punt van het visgraatmotief. Plaats deze baan vervolgens in rapport met de tweede baan. Gebruik de baan die al gesneden is als leidraad voor het snijden van de tweede baan.

### 6. Snijranden verwijderen

**Verwijder de snijranden van beide banen, zodat ze perfect op elkaar aansluiten.**

Als er kleine stukjes glasvezel uitsteken aan de randen, kan je ze nu voorzichtig verwijderen.



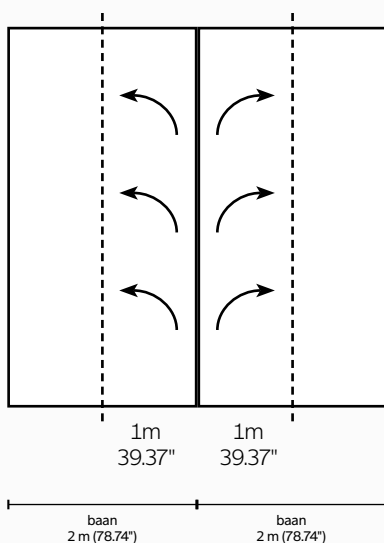
## 7. Lijm aanbrengen

Breng de lijm onmiddellijk na het snijden aan.

Zorg voor een nauwsluitende plaatsing van de banen, zodat de naden ertussen zo klein mogelijk zijn.

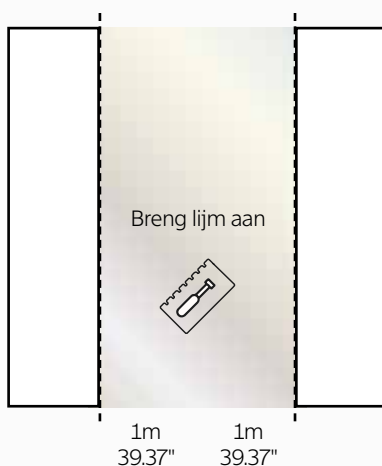
### Stap 1

Vouw de banen open over de helft van hun breedte.



### Stap 2

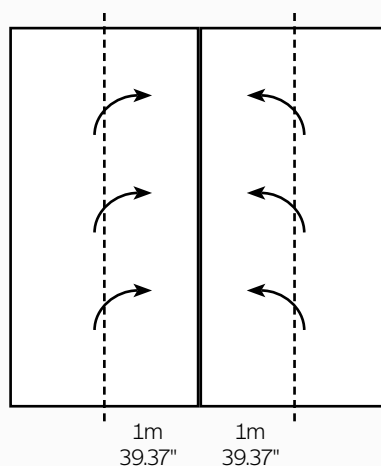
Breng de lijm aan.  
Volg de instructies van de lijmfabrikant.



### Stap 3

Vouw de banen terug uit op de lijmzone.

Herhaal deze 3 stappen voor de andere kant.



## 8. Aandrukrollen

Gebruik een nadenroller en aandrukroller om alle lucht onder de banen te verwijderen.

Dit zorgt voor een goede hechting tussen de achterkant van de rollen en de lijm. Werk vanuit het midden van de baan naar de randen toe, onder een hoek van 45°.



Video-instructies  
installatie van tegels

## E. Installatie tegels

Volg nauwkeurig deze 6 stappen bij het installeren van 2TEC2 tegels of planken.



### Droog tijd

Gelieve de droogtijd van de niet-permanente lijm te respecteren, aangezien dit anders tot permanente verlijming kan leiden.



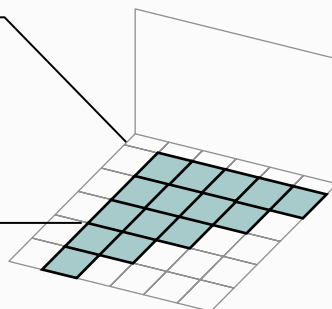
### Volg de nummers

Alle pallets zijn genummerd bij levering. Doe je installatie in volgorde van de palletnummers en dan in volgorde van de doosnummers.

### Plaatsingsschema

Start nooit aan een rand of muur, aangezien muren nooit volledig recht zijn.

Werk in de vorm van een piramide.



Zorg ervoor dat de gesneden tegels tegen de muur groter zijn dan een vierde van de tegelgrootte.

## 1. Schoonmaken

Start met het stofzuigen van de ondergrond en zorg voor een schone en stofvrije basis.

## 2. Lijm aanbrengen

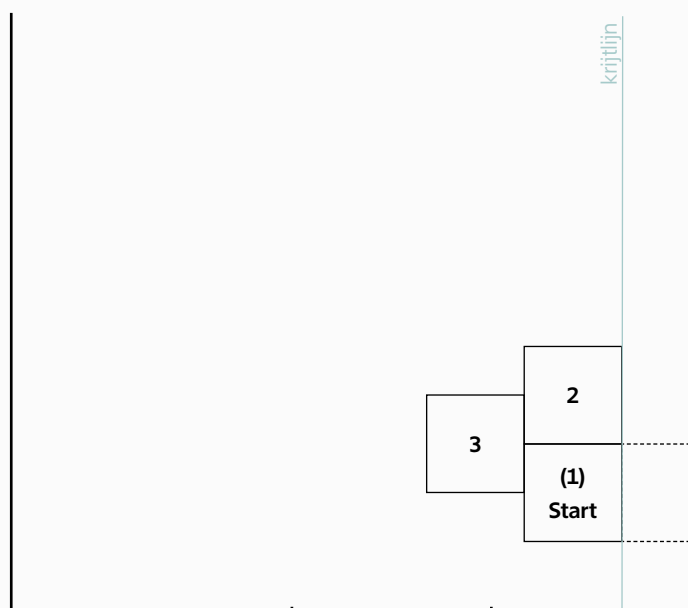
Breng de lijm aan op de ondergrond.

- Gebruik een tackifier (een niet-permanente verlijming) voor de installatie van tegels.
- Volg de instructies van de lijmfabrikant.

## 3. Startpunt

Bepaal het startpunt in de kamer en plaats de eerste tegel:

- Meet de ruimte.
- Teken een lijn op de vloer evenwijdig aan de basiswand met behulp van een slaglijnmolen of laser.
- Breng deze aan op een afstand waarbij je vermijdt dat volle tegels tegen de muur eindigen, aangezien geen enkele muur perfect recht is.
- De tegels tegen de muur mogen niet kleiner zijn dan een vierde van hun grootte.
- Plaats de eerste tegel langs de vloerlijn.



## 4. Tegels plaatsen

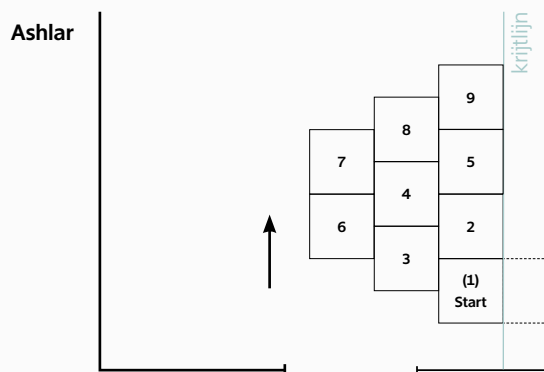
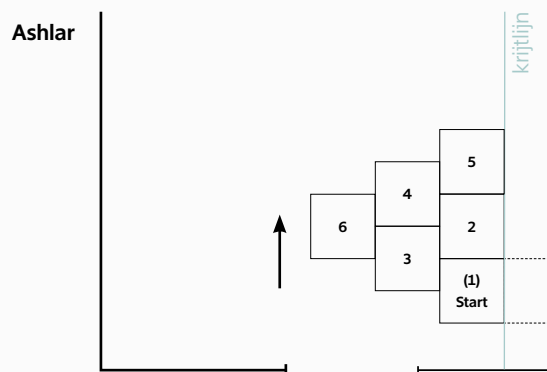
### Start met het installeren van de tegels:

Controleer het juiste legpatroon op de doos van de tegels.

Plaats de eerste tegel langs de getekende vloerlijn.

Plaats vervolgens de tegels in de vorm van een piramide:

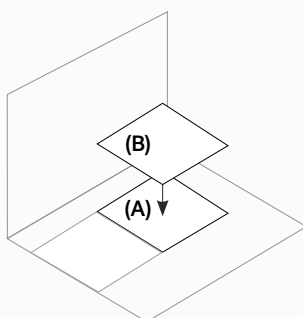
- Plaats de tweede tegel perfect uitgelijnd naast de eerste tegel.
- Plaats de derde tegel precies in het midden boven de eerste twee tegels.
- Ga zo door tot je bij de muur bent.
- Volg dezelfde werkmethode aan de andere kant van de vloerlijn en voltooi het patroon.



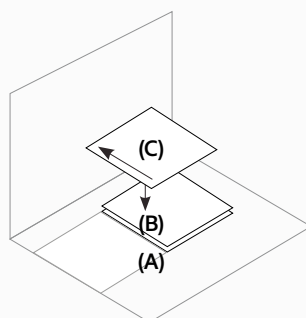
## 5. Tegen de muur

Hoe een tegel snijden aan de rand van een muur:

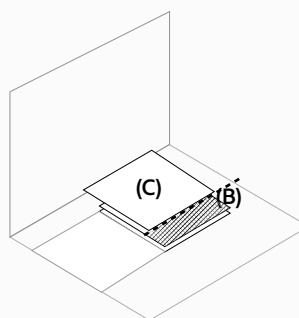
- Tegel A is de referentie tegel
- Plaats een tweede tegel B bovenop tegel A
- Plaats een derde tegel C daarbovenop
- Schuif tegel C tegen de muur
- Snijd tegel B langs de rand van tegel C
- Plaats het gesneden deel van tegel B naast tegel A tegen de muur. Het past perfect.



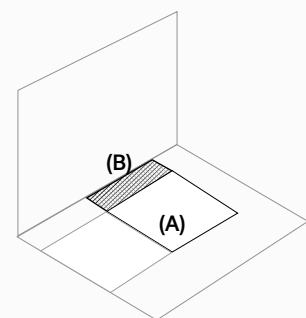
Plaats tegel B bovenop tegel A



Schuif tegel C tegen de muur



Snijd tegel B langs de rand van tegel C



Plaats het gesneden deel van tegel B tegen de muur

## 6. Aandrukrollen

Gebruik een nadenroller en/of aandrukroller om de lucht onder de tegels te verwijderen.

Dit zorgt voor een goede hechting tussen backing en lijm.

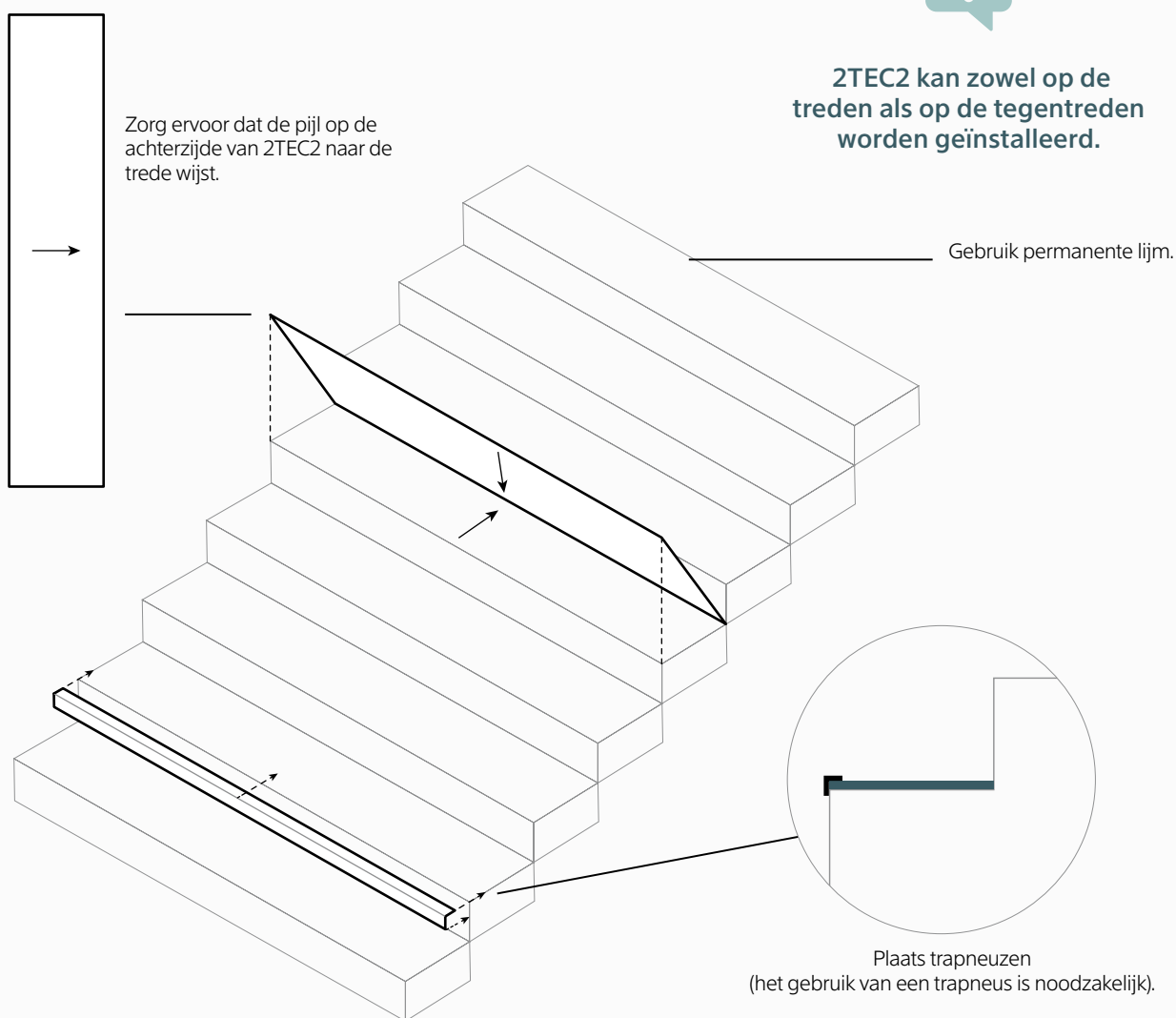




## F. Trappen

### Hoe een trap bekleden met 2TEC2 tegels?

Rollen kunnen niet rechtstreeks op een trap worden geïnstalleerd. Snijd ze eerst voor op het formaat van de treden.



## G. Na installatie

Bescherm de vloer meteen met een folie of karton om schade door werkzaamheden na installatie te voorkomen.

Gebruik geen zelfklevende beschermingsfolie, de lijm kan tussen het garen van de toplaag terechtkomen.

Stof, verf en pleisterresten kunnen blijvende schade aan de vloer veroorzaken. Scherpe of zware voorwerpen kunnen 2TEC2 onherstelbaar beschadigen. Vermijd dit door de juiste bescherming te gebruiken.

# Overzicht installatiepatronen tegels & planken

Het installatiepatroon wordt bepaald door het gekozen 2TEC2 collectiedesign en de specifieke keuze van de klant. Bij elke levering staat het gekozen patroon op de dozen van de tegels.

Onderstaande legpatronen zijn mogelijk:

## Naam van de collectie:

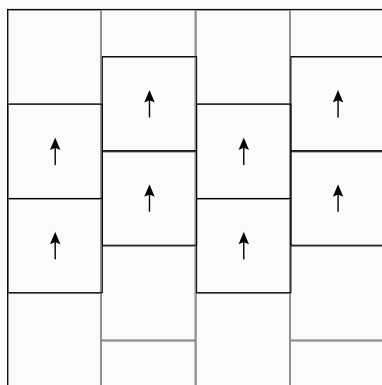
- **Strata:** Random staggered A/B & AA/BB - Random staggered Mix A/B - Ashlar A/B - Diamond A/B
- **Silva:** Random staggered - Herringbone
- **Infinite:** Ashlar - Brick - Quarter turn
- **Hybrid:** Ashlar - Brick - Quarter turn
- **Marble:** Monolithic - Quarter turn
- **Desert:** Monolithic - Quarter turn
- **Colourful:** Ashlar - Brick - Quarter turn
- **Cracked Earth:** Monolithic - Quarter turn
- **Lustre:** Ashlar - Brick - Quarter turn
- **Stripes:** Brick - Quarter turn
- **Barcode:** Brick - Quarter turn

## A. Standaard vormen

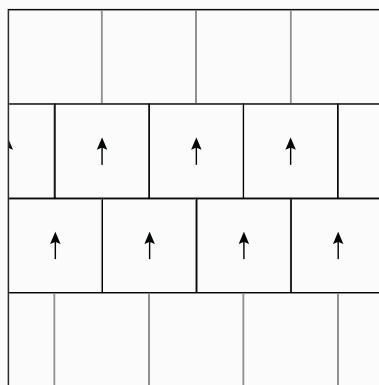
### 1. Legpatronen voor tegels

#### Standaard installatiepatronen

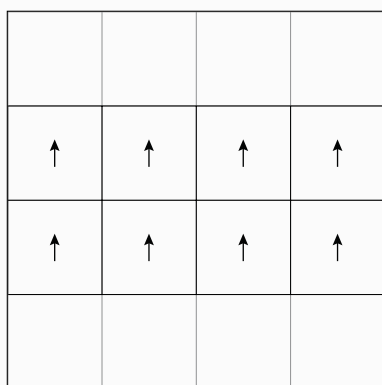
- Collecties: Hybrid, Infinite, Marble, Desert, Colourful, Cracked Earth, Lustre, Stripes, Barcode
- Standaard: tegels 50 x 50 cm (19.69" x 19.69")
- Play: tegels 25 x 25 cm (9.84" x 9.84") / 100 x 100 cm (39.37" x 39.37")



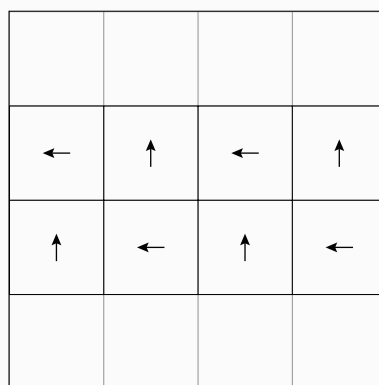
Ashlar



Brick



Monolithic



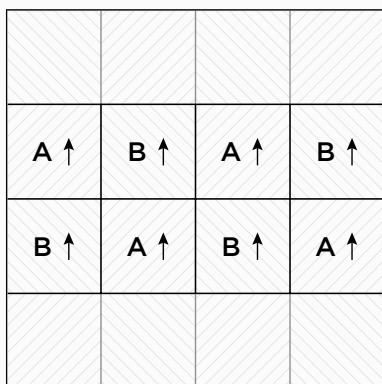
Quarter turn



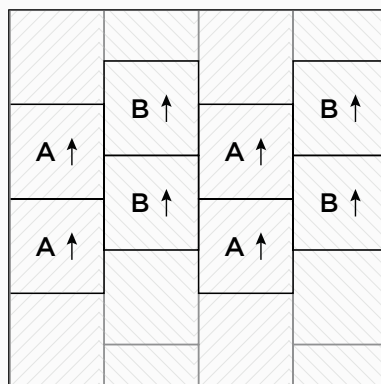
## 2. Legpatronen voor de Strata collectie

### Tegels

- Collectie: Strata
- Tegels 50 x 50 cm (19.69" x 19.69")



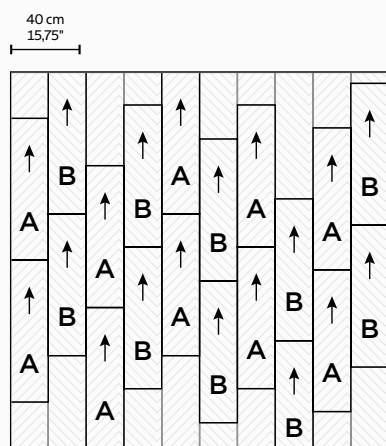
Diamond A/B



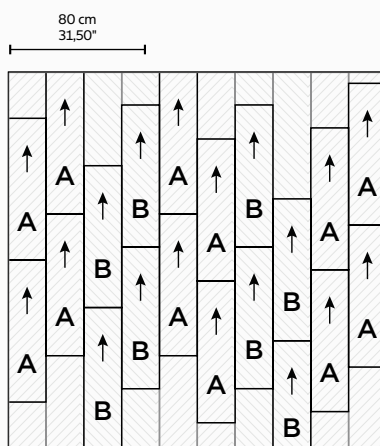
Ashlar A/B

### Planken

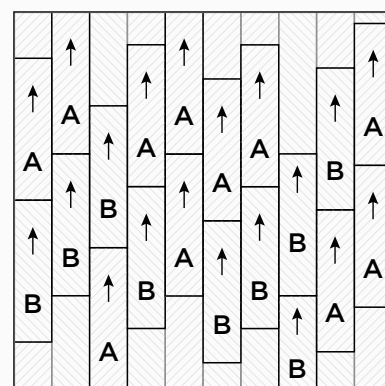
- Collectie: Strata
- Planken 20 x 75 cm (7.87" x 29.53")



Random staggered A/B



Random staggered AA/BB



Random staggered Mix A/B

Er zijn 2 varianten van de tegels en planken van de Strata collectie:

- A met een opgaand lijndesign
- B met een aflopend lijndesign

Tegel A



Tegel B



Plank A



Plank B

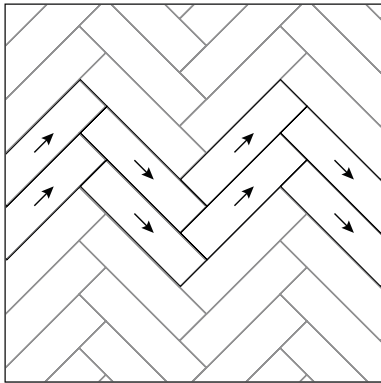


\*Om de installatiepatronen met visuele herringbone of diamant te creëren moeten bestellingen 50% A en 50% B tegels of planken bevatten.

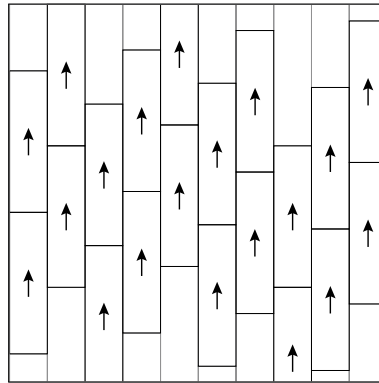
### 3. Legpatronen voor de Silva collectie

#### Planken

- Collectie: Silva
- Planken 20 x 75 cm (7.87" x 29.53")



Herringbone



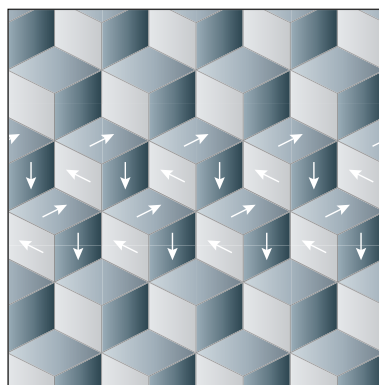
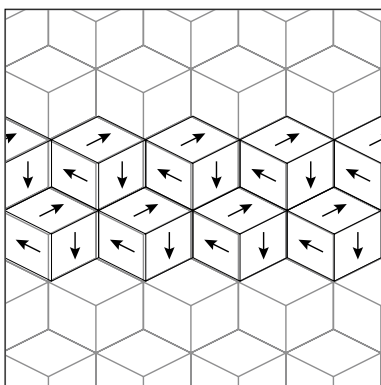
Random staggered

## B. Play vormen

Ons 'Play' concept geeft je de mogelijkheid om iets moois en unieks te creëren door te spelen met vormen en kleuren. Hieronder kan je enkele mogelijkheden ontdekken. 2TEC2 staat altijd klaar voor persoonlijk advies.

### 1. Ruit

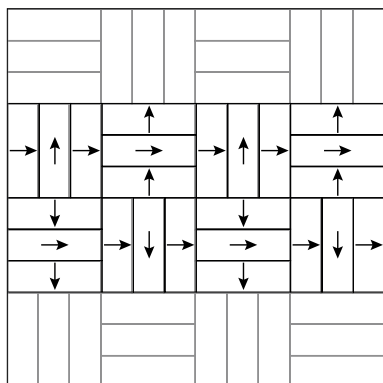
- Play: Ruit vorm 37,53 x 65 cm (14.78" x 25.59")



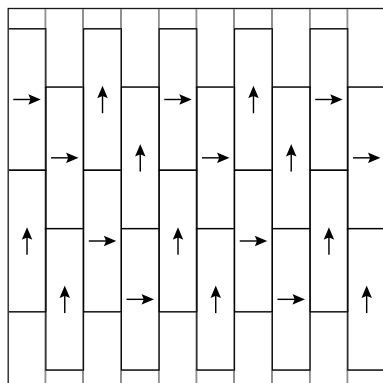
1 referentie in 3 verschillende richtingen kan 3 kleurtinten creëren.

## 2. Planken

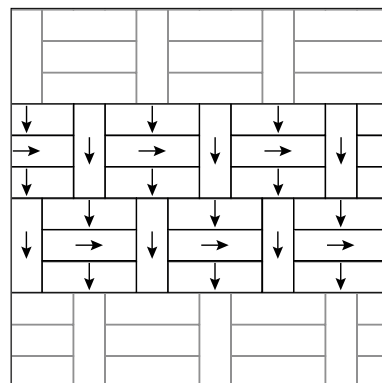
- Play: Planken 22 x 66 cm (8.66" x 25.98")



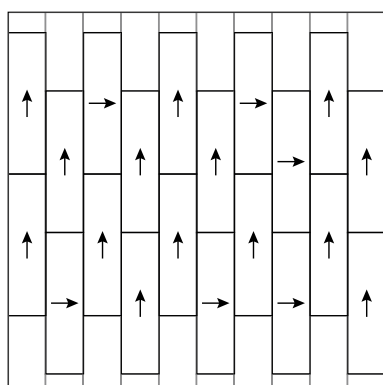
Patroon 1



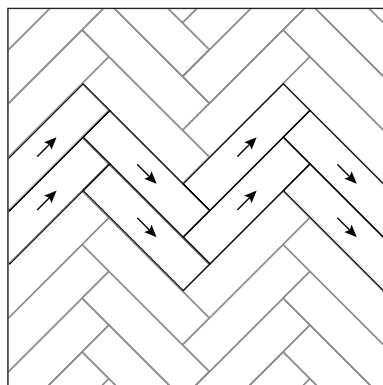
Patroon 2



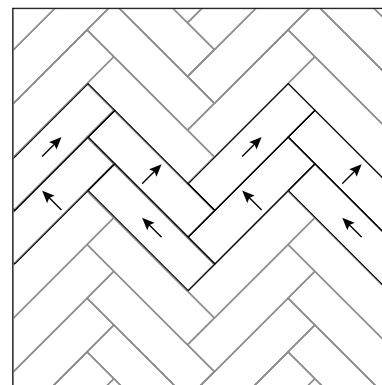
Patroon 3



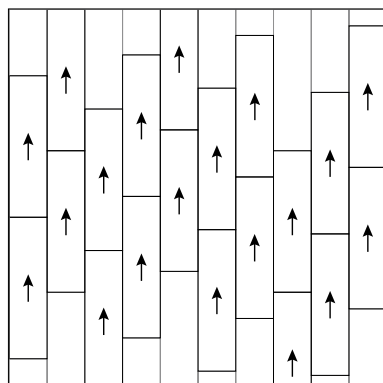
Patroon 4



Herringbone 1



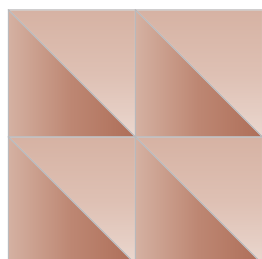
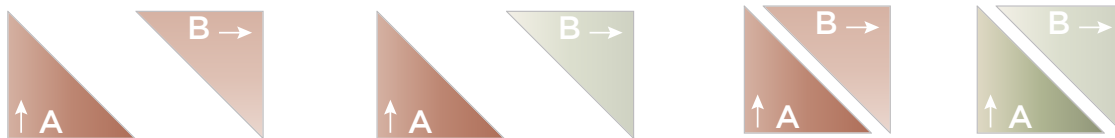
Herringbone 2



Random staggered

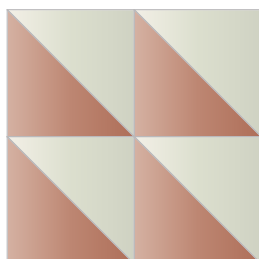
### 3. Driehoek

- Play: Driehoek vorm 50 x 50 x 70,7 cm (19.68" x 19.68" x 27.84")



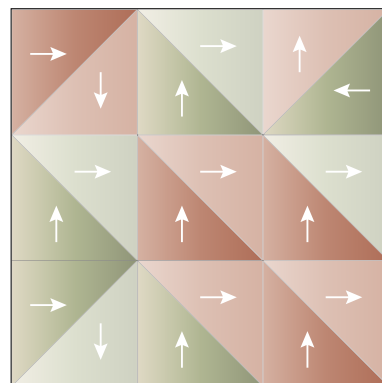
**1 referentie**

1 productkleur creëert 2 kleurtinten



**2 referenties**

2 productkleuren creëren 2 kleurtinten

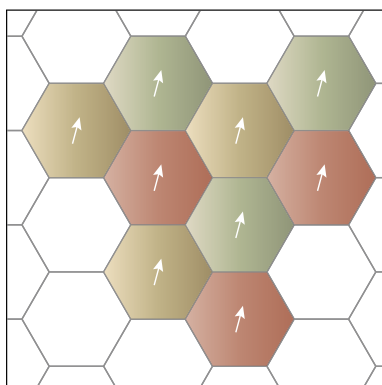


**2 referenties**

2 productkleuren creëren 4 kleurtinten

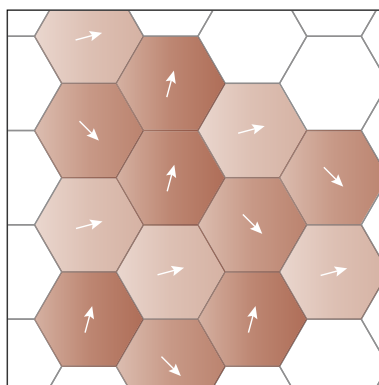
### 4. Zeshoek

- Play: Zeshoek vorm 50 x 57,7 cm (19.68" x 22.71")



**3 referenties**

3 productkleuren in dezelfde richting creëren 3 kleuren



**1 referentie**

1 productkleur in verschillende richtingen creëert 3 kleurtinten

### 5. Vierkant

- Play: Vierkant vorm 25 x 25 cm (9.84" x 9.84") en 100 x 100 cm (39.37" x 39.37")

Raadpleeg de standaard installatiepatronen voor vierkante tegels zoals hierboven vermeld in punt A.





**Product** Orbital Hexagon - Colourful collection **Project** Hekta På Tur (NO)

1 productkleur in 3 richtingen creëert 3 kleurtinten.

# Aanbevolen lijmen voor de installatie van 2TEC2

	ROLLEN (permanente verlijming)		TEGELS (niet-permanente verlijming)	
Merk	Europa	Noord-Amerika	Europa	Noord-Amerika
Uzin*	KE 2000S	KE 2000S	U2100	U2100
Bostik*	STIX A800 PREMIUM	LOCK A499 LOCK A699	A570 MULTITACK FIX A760 TECH	LOCK A799
Forbo	640 Eurostar Special 646 Eurostar Premium	—	542 Eurotack Plus	—
Taylor adhesive	—	Pinnacle Resolut	Dynamic	
Thomsit* (PCI)	UK 840 T 410	—	T 435	T 425
Mapei	Vochtige zone: Ultrabond Eco MS 4 LVT		Droge zone: ULTRABOND ECO TACK TX+	Droge zone: ULTRABOND ECO 811
	Droge zone: Ultrabond Eco V4 Evolution"	Droge zone: Ultrabond Eco 399		
F-Ball	Styccobond F48 plus Styccobond F48 plus		Styccobond F41	
WULFF	Multi-Coll Multi-Strong Power-Tack 100"	—	HV 9 Fixiergel	—
SHÖNOX	Schönox EmiClassic Schönox Protect		Schönox multifix	
WAKOL	WAKOL D 3308 Carpet Adhesive		WAKOL D 3110 Modular Flooring Fixation	

\* UPEC goedgekeurd



Andere soorten lijm zijn ook mogelijk.

Contacteer 2TEC2 voor advies.

Veel succes met je installatie!







# Veelgestelde vragen

## FAQ

### **Wat is een naadloze installatie?**

- Veel designs kunnen naadloos worden geplaatst. Dit wil zeggen dat zowel de kopse - als lengtenaden onzichtbaar zijn, wat een kamerbreed effect creëert. Dit kan bij zowel rollen als tegels.

### **Moeten de naden van de rollen koudgelast worden na installatie?**

- De naden van 2TEC2-rollen hoeven na plaatsing niet koudgelast te worden. We raden dit echter wel aan wanneer de rollen in een permanent vochtige ruimte geplaatst worden, bijvoorbeeld een badkamer. In dergelijke gevallen kan het koudlassen van de naden de ondergrond beschermen tegen vocht.

### **Is 2TEC2 waterdicht?**

- 2TEC2 is waterdicht: de garens nemen geen vocht op en er dringt geen vocht door naar de onderste lagen van het product.

### **Kan 2TEC2 buiten geïnstalleerd worden?**

- Onder bepaalde voorwaarden kan je 2TEC2 buiten plaatsen. Elke locatie dient individueel beoordeeld te worden. Contacteer ons voor meer informatie of gepersonaliseerd advies.

### **Kan de gewezen toplaag van 2TEC2 verkleuren?**

- 2TEC2 scoort perfect op kleurechtheid. Zelfs na jarenlang gebruik behouden de garens hun kleur en zien ze er zo goed als nieuw uit. Verkleuring kan echter wel voorkomen in de vorm van 'kleurmigratie' wanneer de bovenlaag langdurig in contact komt met rubber. Dit is onomkeerbaar.

### **Wat met de wielen van een bureaustoel?**

- De wielen van bureaustoelen bestaan in verschillende materialen. PA of PU veroorzaken geen verkleuring en kunnen rechtstreeks op 2TEC2 gebruikt worden. Indien de wielen van rubber zijn gemaakt, kan een vloerbeschermingsmat kleurmigratie voorkomen.

### **Kunnen er zware voorwerpen op 2TEC2 geplaatst worden?**

- Zware voorwerpen kunnen op 2TEC2 geplaatst worden. Dit beschadigt de garens niet. Wanneer de zware voorwerpen echter langdurig op dezelfde plek blijven staan, kunnen ze wel een permanente afdruk nalaten. Dit kan je voorkomen door Teflon glijders aan te brengen aan de onderkant van de poten van het meubel. De afdruk zal zo minder prominent zijn. Verplaats zware voorwerpen enkel door te heffen, verschuiven kan de toplaag beschadigen.

### **Wat zijn de witte vezels na het snijden van 2TEC2?**

- Bij het plaatsen van tegels of rollen is het mogelijk dat er witte vezels zichtbaar worden tussen de naden. Dit zijn glasvezels die in de kern van het garens zitten. Bij ingebruikname van de vloer breken ze vanzelf af. Wil je ze toch sneller kwijt? Wrijf de vezels weg vooraleer je 2TEC2 installeert of reinig de vloer meerdere keren na elkaar met een Duplex reinigingstoestel, harde borstel of vochtige doek. Gebruik geen schuurpapier op 2TEC2 na de installatie.

### **Hoe gedraagt 2TEC2 zich tov een alkalische ondervloer?**

- 2TEC2 niet installeren op een ondervloer met een alkalische pH > 10, dit om schade te vermijden.

### **Wat is de perfecte dauwpunttemperatuur van de binnenlucht bij vloerkoeling?**

- Om condensatie op de vloer te vermijden moet de oppervlaktetemperatuur van de vloer enkele graden boven de dauwpunttemperatuur van de omgevingslucht worden gehouden. Dit kan je in elke omstandigheid berekenen:  
 $T_d = T - ((100 - RH)/5)$ . Voor een binnentemperatuur van 23°C (75°F) en een relatieve luchtvochtigheid van 50% is het dauwpunt van de binnenlucht 13°C (55°F).

### **Kan 2TEC2 geïnstalleerd worden op vloerverwarming?**

- 2TEC2 kan geïnstalleerd worden op vloerverwarming. Controleer steeds of de vloerverwarming een goed gesloten circuit is en niet lekt. Zet de vloerverwarming 48 uur vóór installatie uit. Wacht tot 72 uur na de installatie om de vloerverwarming terug in te schakelen. De maximale toegelaten temperatuur van vloerverwarming is 30°C.

### **Kan 2TEC2 in keukens of eetzalen geïnstalleerd worden?**

- 2TEC2 is geschikt voor keukens of eetzalen. Wees echter voorzichtig met gemorst voedsel. Verwijder dit zo snel mogelijk, aangezien vetvlekken permanente verkleuring kunnen veroorzaken.



# Over onze garantie



## Garantie

- Voor grote projecten kan eerst een klein oppervlak worden bekleed met 2TEC2 in een mock-up presentatie om zo een finale beslissing te kunnen nemen.
- Tegels met zichtbare gebreken kunnen na versnijding of plaatsing niet meer teruggenomen worden.
- Bij het niet respecteren van de installatie-instructies vervalt de garantie. Alle verbintenissen aangegaan door 2TEC2/Le Tissage d'Arcade S.A. zijn onderworpen aan onze algemene voorwaarden.
- 2TEC2 biedt een garantie van 15 jaar voor commerciële ruimtes met normaal gebruik en een garantie van 5 jaar voor commerciële ruimtes met intensief gebruik.
- Zie onze garantie- & verkoopsvoorwaarden.

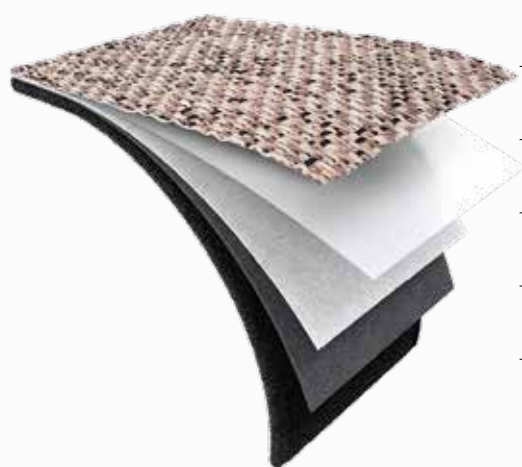
Op het moment van publicatie waren alle gegevens in deze brochure correct.

2TEC2 behoudt zich het recht voor om de informatie op elk gewenst moment bij te werken, vanwege onze voortdurende ontwikkeling en verfijning van de 2TEC2 vloeroplossingen. Neem contact op met onze klantenservice of verkoopafdeling voor de laatste updates.

# High-tech vloeren, mooi geïnstalleerd.



Product Moonless Night - Infinite collection Project Biblioteka N°1 (LV) Installatie patroon Ashlar



Geweven laag

Pre-coat laag

Glasvezel laag

Base coat laag

Akoestische viltlaag

2TEC2 is een hightech geweven vloerbekleding. De geweven toplaag zorgt voor een 3D-structuur in vinyl. De backing bestaat uit vilt gemaakt van gerecycled PET en geeft 2TEC2 uitstekende akoestische eigenschappen.

2TEC2 biedt een uitgebreide collectie: er is een ruimte keuze aan designs, kleuren, vormen en kwaliteiten.

De installatie van 2TEC2-vloeren dient te worden uitgevoerd door een professional zodat onze prachtige vloeren volledig tot hun recht komen.

In geval van twijfel staat er bij 2TEC2 altijd een technisch team klaar voor advies.





# 2tec2<sup>®</sup>

high tech flooring

Hoofdkantoor en showroom  
(Op afspraak)

Aelbekesteenweg 284  
7700 Moeskroen  
+32 56 85 47 47  
[sales@2tec2.com](mailto:sales@2tec2.com)  
[2tec2.com](http://2tec2.com)