

# Paigaldus juhised

Kõrgtehnoloogiline põrandakate, kaunis paigaldus

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

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

*„Kirg kiudude ja struktuuride vastu, oskus hinnata värve ning keskkonnasõbralike materjalide sihikindel kasutamine on meie ettevõtte filosoofia aluseks.“*

2TEC2 on 100% Belgia ettevõtte, mis on pühendunud taaskasutatavate ja kõrgtehnoloogiliste kootud põrandakatete väljatootmisele ning tootmisele. Ehitusturu vajadustele vastavate esteetiliste plaat- ja rullmaterjalide valmistamisele keskendunud ettevõtte sihiks on parim kvaliteet, funktsionaalsus ning vastupidavus.

# Paigaldusjuhised

---

<b>Tööriistade loetelu</b>	<b>4</b>
<b>Enne kui alustate</b>	<b>5</b>
A. Ülevaatus	5
B. Ladustamine	6
C. Kohanemisaeg	6
<b>Aluspõranda ettevalmistamine</b>	<b>7</b>
A. Üldist	7
B. Uusehitised ja renoveerimistööd	7
C. Aluspõranda tüübid	8
1. Tsemendipõhine või niiskust imav aluspõrand	8
2. Tõstetud põrand/tehniline põrand	9
3. Olemasolev põrand	11
4. Kõvast puitkiudplaadist põrandad	11
5. Pehme aluspõrand	11
6. Ajutine paigutamine	11
7. Aluskate	11
D. Tingimused põranda all	12
E. Põrandaküte	12
<b>Paigaldamine</b>	<b>13</b>
A. Liimid	13
B. Sissepääsumatid	13
C. Paigaldise koosseis	13
D. Rullmaterjali paigaldamine	14
1. Puhastamine	14
2. Lähtepunkt	14
3. Paanide sobitamine	14
4. Lõikamine	14
5. Nähtamatud liitekohad	14
6. Lõigatud serva eemaldamine	15
7. Liimimine	15
8. Survega rullimine	15
E. Plaatmaterjali paigaldamine	16
1. Puhastamine	16
2. Liimimine	16
3. Lähtepunkt	16
4. Plaatide paigutamine	17
5. Vastu sein	17
6. Survega rullimine	17
F. Trepid	19
G. Pärast paigaldamist	19
<b>Paigaldusskeemide ülevaade, plaadid ja plangud</b>	<b>20</b>
A. Standardkujundused	20
1. Plaatide paigaldusskeemid	20
2. Strata kollektsiooni paigaldusskeemid	21
Plaadid	21
Plangud	21
4. Silva kollektsiooni paigaldusskeemid	22
Plangud	22
B. Skeemid Play	22
1. Romb	22
2. Plangud	23
3. Kolmnurk	24
4. Kuusnurk	24
5. Ruut	24
<b>Soovitavad liimid 2TEC2 paigaldamiseks</b>	<b>26</b>
<b>Korduma kippuvad küsimused</b>	<b>28</b>
<b>Meie garantiist</b>	<b>29</b>
<b>Kõrgtehnoloogiline põrandakate, kaunis paigaldus</b>	

# Tööriistade loetelu



1. Surverullik

2. Liim

3. Liimikamm:

> TBKA2 (PVC aluskihi jaoks)

> TKB B1/B2 (SonoFelt™ 19 dB jaoks)

4. Lattlöikur (Wolff)

5. Nuga/konksnuga

6. Liitekohtade rullik

7. Pliats

8. Mõõdulint

9. Kriidinöör

# Enne kui alustate

## A. Ülevaatus



Nähtavate defektidega rulle ja plaate ei võeta pärast lõikamist või paigaldamist tagasi. Defektidest tuleb teada anda õigeaegselt, kooskõlas meie üldtingimustega.



### Kontrollige tarnet

Kas karpide, kaubaaluste või rullide arv on õige?  
Kas kujundus ja värv on õiged?



### Kontrollige tarne korrasolekut

Veenduge, et pakend või toode pole kahjustatud. Enne pakendi eemaldamist tehke tarnitud kaubast fotosid.



### Kontrollige värvipartiid

Erinevad värvipartiid võivad varjundilt veidi erineda. Kontrollige alati värvipartii numbrit. Ühes ruumis tuleks kasutada vaid 1 värvipartiid.  
Kui ruume on mitu, ärge värvipartiisiid segage.

Karbi number: õige paigaldusjärjestuse jaoks

Vastavushindamine tekstiilpõrandakatete klassifikatsiooni EN14041 järgi

17	CE UK CA	TEXTILE FLOOR COVERING	EN 14041		
BOX NR	3		0493-CPR-0151		
BATCH NR	5777		8515-CPR-0151		
ROLL NR	20 2/11		16 Tiles		
REF	Lyre : la 3.				

Varvpartii number

Toodetud rulli number

Plaatide värv ja suurus

CE number

UKCA number

Plaatide arv karpis

CE-margise nõuded\*



\* Lisateavet leiate meie toimevõttesdeklaratsioonist (DOP), mis on saadaval meie meediapangas.

INSTALLATION PATTERN	ASHLAR	
SCHEMA DE POSE	ASHLAR	
INSTALLATIE SCHEMA	ASHLAR	
VERLEGEANWEISUNG	ASHLAR	

Soovitav paigaldusskeem.  
Lisateabe saamiseks tutvuge paigaldusskeemi ülevaatega.

Plaat A(1) (võib olla ka B, C või D). Vastava tähe leiate iga plaadi tagaküljelt.



See silt on näitlik.  
On mitmeid võimalusi.  
Teie karbil olev silt sõltub teie plaatide jaoks soovitatavast paigaldusskeemist.



## B. Ladustamine

Plaate või rulle tuleks hoida nende originaalpakendis originaalsel kaubaalusel või tasasel pinnal.



**Kaubaalused**

Ärge laduge kaubaaluseid üksteise peale. Asetage kaubaalused ühekaupa pörandale.



**Virn**

Virnastage karbid korrapäraselt.



**15 karpi**

Virnas mitte üle 15 karbi.



**Hoiutemperatuur**

15-30°C



**Ranked esemed**

Ärge laduge peale ranked esemeid.

## C. Kohanemisaeg



**Enne paigaldamist**

Tooge plaadid või rullid ruumi 48 tundi enne paigaldamist.



**Suhteline õhuniiskus ruumis**

55%-75%



**Ruumi temperatuur**

Temperatuur paigaldamise ajal = ruumi temperatuur kasutuselevõtmisel.

MIN = 15°C MAX = 50°C

Lubatud temperatuurikõikumised pärast paigaldamist = +/- 10°C.



# Aluspõranda ettevalmistamine

## A. Üldist

Aluspõrand peab olema tasane, survekindel, pragudeta ja püsivalt kuiv, samuti vaba saasteainetest nagu pori, õli, rasv, tolm jms.

Õige toote valimiseks ja selle probleemivabaks kasutamiseks soovitame pöörduda asjatundja poole.

## B. Uusehitised ja renoveerimistööd

Vanad põrandakatted, liimid ja ebatasasused tuleb hoolikalt eemaldada. Parandage aluspõranda kahjustatud alad või augud.

### Uusehitised



Soojuslikud mõjud või niiskus võivad põhjustada ehitusmaterjalide mõõtude muutusi. Ehitise mängimise arvestamata jätmine võib kaasa tuua visuaalseid defekte nagu plaatide ülespoole kaardumine või liitekohtade nähtavaks muutumine. Eelistatult tuleks 2TEC2 tooted paigaldada pärast teiste hoonetes toimuvate tööde valmimist.

Paisuvuugid on alati vajalikud, kooskõlas riiklike ehitusstandardite ja määruste nõuetega.

Soovitame jätta paisuvuugid välimiste seinte äärde ning järgida aluspõranda paisumisvuuke.

### Renoveerimine



Parim oleks vana põrandakatte eemaldamine. Teavet aluspõranda ettevalmistusnõuete kohta leiate eelnevas punktis A toodud üldiste suuniste all. Vanad põrandakatted, liimid ja kõikvõimalikud ebatasasused tuleb hoolikalt kõrvaldada.

Veenduge, et aluspõrandast ei kerki niiskust, ja paigaldage vajadusel eelnevalt niiskustõke.

Kui nõutav on 2TEC2 põranda paigaldamine vanale põrandakattele, tutvuge järgneva punktiga C paigalduse osas erinevat tüüpi aluspõrandatele.

## C. Aluspõranda tüübid

Määrake aluspõranda tüüp, millega töötate.

### 1. Tsemendipõhine või niiskust imav aluspõrand

1

Kruntige ja tasandage aluspõrand. See kehtib nii plaat- kui ka rullmaterjali paigaldamisel.

2

Laske krundil kuivada, lihvide aluspõrand ja eemaldage sellelt tolm.

3

Kandke peale liim ja paigaldage 2TEC2 põrandakate.



Veenduge, et aluspõranda korralikuks ettevalmistamiseks vajalikud tooted pärinevad samalt tootjalt.

Järgige nende kasutusjuhiseid hoolikalt. Juhised erinevad olenevalt aluspõranda tüübist.

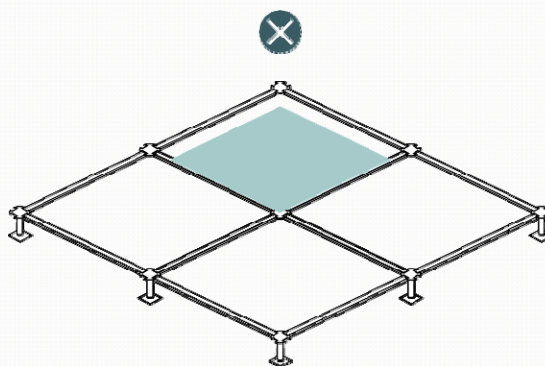
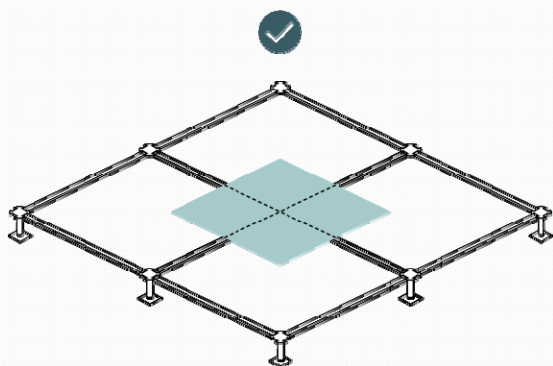






## 2. Tõstetud põrand/tehniline põrand

- Kruntvärvi ja isetasanduva segu pealekandmine jääb antud juhul ära. Liimi võib kanda otse tõstetud põranda konstruktsioonile.
- 2TEC2-t võib paigaldada ainult siledatele paneelidele. Reljeefsete paneelide puhul võib juhtuda, et paneelide reljeefne struktuur kerkib esile plaatide kootud pealiskihil.
- Nõutav on põrandapaneelide tasandamine. Kahe külgneva paneeli maksimaalne kõrvalekalle on 1 mm. Suurema erinevuse korral on võimalik, et paneelide reljeef muutub aja jooksul nähtavaks.
- Vältige liimi sattumist paneelide liitekohtade vahele. Vastasel juhul võib põrand kõndimise ajal ragiseda või tehnilised paneelid kokku liimuda.
- Rullmaterjal ei sobi paigaldamiseks tehnilistele põrandatele.



Veenduge, et 2TEC2 plaatide liitekohad ei oleks kohakuti tehnilise põranda liitekohtadega.

## Aluspõranda tüübid

Kivipõrand



Pehme põrand või vaip



Puitpõrand



Kõvast puitkiudplaadist põrandad: OSB või Multiplex



Laminaat



Reljeefne plaat

# Aluspõranda ettevalmistamine

## 3. Olemasolev põrand

Nt. puitpõrand, kivipõrand, LVT või muu

2TEC2 paigaldamist olemasolevale põrandale tuleks alati juhtumipõhiselt hinnata. Kontrollige, kas tingimused on sobivad stabiilsuse, puhtuse, sileduse ja niiskuse osas. Heaks ettevalmistuseks soovitame kasutada asjatundlikku tehnilist tuge.

## 4. Kõvad puitkiudplaadid

nt. OSB või Multiplex

2TEC2 põrandakatte paigaldamine jäikade plaatide peale on võimalik vaid juhul, kui plaatide liitekohad on samal kõrgusel. Kõrguste vahe korral võib juhtuda, et kootud pealiskihile ilmuvad ajapikku aluspinna reljeefi kajastavad silmatorkavad jooned. Need jooned on jäävad ja neid ei saa eemaldada. Paigaldamiseks võib kasutada ainult niiskusevastase töötlusega plaate. Jäigad plaadid tuleks alati paigaldada ujuvalt, ristiselt ja kinniliimitult, kui neid kasutatakse aluspõrandana.



- 2TEC2 põrandakate
- 2. jäikade plaatide kiht
- 1. jäikade plaatide kiht

## 5. Pehme aluspõrand

Nt. vaibad

2TEC2-t ei tohi mingil juhul paigaldada vahetult pehmele aluspõrandale, näiteks vaibale. Pehme aluspõrand tuleb enne 2TEC2 paigaldamist täielikult eemaldada. Vajadusel võib nendel asjaoludel üheks võimalikuks 2TEC2 paigalduslahenduseks olla ujuva tehnilise põranda paigaldamine.

## 6. Ajutine paigutamine

Nt. makett, turundus või väljapanek

Ajutiseks paigutamiseks võib kasutada kahepoolset kleeplinti. Kahepoolne kleeplint ei sobi mingil juhul püsivaks paigalduseks.

## 7. Aluskate

Aluskate on valikuline

2TEC2 võib paigutada kompaktsel aluskattele. Aluskate on materjalikiht, mis paigutatakse aluspõranda ja põranda vahele. See hoiab põranda tasase ja stabiilsena ning võib toimida täiendava heliisolatsioonina. 2TEC2 koosseisu kuulub vähemalt 19 dB helisummutust võimaldav vildist aluskiht.

Aluskate peab sobima kokku tekstiilpõrandakatetega vastavalt tootja tehnilistele andmetele. On tähtis, et põrandakatte alusmaterjal vastaks üldistele aluskattele esitatavatele nõuetele (vt. punkt A, aluspõranda ettevalmistamine).

2TEC2 põrandate korral saab kasutada erinevate tootjate aluskatteid. Pöörduge meie poole nõuannete saamiseks. Katsetatud ja heakskiidetud aluskatted kaubamärgilt Pliteq:

- Pliteq Geniemat FIT08
- Pliteq RST05
- Alveolit TU4212 (plaatide jaoks)
- Damtec Black uni (rullide jaoks)
- Damtec Color (plaatide jaoks)

Aluskatet hõlmavate lahenduste korral tutvuge punktiga C peatükis „Paigaldamine“.

# Aluspõranda ettevalmistamine

## D. Tingimused põranda all



Aluspõranda temperatuur

15°C-25°C

Põrandakatte temperatuur

18°C-25°C



Aluspõranda jääniiskus

CM\* tsement < 2%  
CM\* anhüdrüit < 0,5%  
RH\*\* < 95%

\*CM = põhineb karbiidimeetodil

\*\*RH = suhteline õhuniiskus

## E. Põrandaküte

Veenduge alati selles, et põrandaküttekontuur on tihedalt suletud ja lekked puuduvad.



Enne paigaldamist

Lülitage põrandaküte välja  
48 tundi enne paigaldamise  
alustamist.



Pärast paigaldamist

Paigaldamise järel oodake 72 tundi  
enne põrandakütte uuesti  
sisselülitamist.

<30°C / 86°F



Temperatuur

Põrandakütte maksimaalne lubatav  
temperatuur on 30°C.

# Paigaldus



Kontrollige iga plaati või rulli nähtavate defektide avastamiseks enne lõikamist või paigaldamist.

Kontrollige ruumis kasutatavaid värvipartiisid, et tagada värvi ja kuju täielik ühetaolisus.

## A. Liimid

- Rullid tuleks paigaldada püsiliimiga.
- Plaadid tuleks paigaldada mittepüsiva liimiga (nakkeainega).

Tutvuge dokumendi lõpus oleva ülevaatega teabe saamiseks selle kohta, millised liimid sobivad 2TEC2 paigaldamiseks.

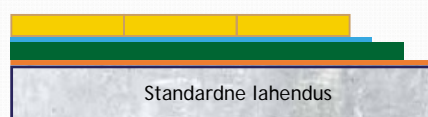
## B. Sissepääsumatid

2TEC2 paigaldamisel sissepääsu juurde soovitame tungivalt kasutada jalamatti. Kuni 85% mustusest kandub sisse jalanõudega. Sissepääsumatid hoiavad ära määrdumise ja aeglustavad kulumist.

Sissepääsumattide tüüpi ja suurust tuleks juhtumipõhiselt hinnata.

## C. Paigaldise koosseis

-  Plaat/rull
-  Aluskate (valikuline)
-  Liim
-  Tasandussegu
-  Krunt
-  Aluspõrand



Sissepääsumatt



Vide juhised rullmaterjali paigaldamise kohta

## D. Rullmaterjali paigaldamine

2TEC2 rullmaterjali paigaldamisel järgige hoolikalt alltoodud 8 etapiga seotud juhiseid.

### 1. Puhastamine

Alustuseks puhastage aluspõrand tolmuimejaga ja veenduge, et paigalduspind on puhas ning tolmuvaba.

### 2. Lähtepunkt

Määrake kindlaks optimaalne lähtepunkt:

- Mõõtke ruum ära.
- Märkige põrandale põhiseinaga paralleelne joon, kasutades kriidinööri või laserit. Kauguse otsustamisel tuleks alustada punktist, mille puhul õnnestub vältida rullide asetamist täislauses vastu seina, sest ükski sein pole ideaalselt sirge.

### 3. Paanide sobitamine

Paigutage ja sobitage paanid nii, nagu näidatud iga tarnega kaasasolevates paigutusjuhistes.

Võimalusi on kaks:

- Paigutage ja sobitage paanid samasuunaliselt (tagaküljel olevad nooled näitavad samas suunas).
- Paigutage ja sobitage paanid vastassuunaliselt (tagaküljel olevad nooled näitavad vastassuunas).

### 4. Lõikamine

Lõigake paanide pikkus sobivaks.

Jätke mõned lisasentimeetrid liitekohtade ideaalseks kokkusobitamiseks paanide otstel, nagu edaspidi kirjeldatakse.

### 5. Nähtamatud liitekohad

Nähtamatute liitekohtade saamiseks on mustrist sõltuvalt mitu viisi:

- Kollektsoonid Lustre, Stripes, Barcode, Hybrid, Infinite, Marble, Desert ja Cracked Earth:  
alustuseks paigutage kaks paani pikisuunas üksteise kõrvale 3 cm ülekattega. Seejärel seadke lattelõikur 2 cm kaugusele servast ja sooritage liitekohtade topeltlõige. Veenduge, et lattelõikuri noa pikkus on 1 cm.
- Kalasabamustri korral:  
alustuseks lõigake üks paan sirgelt, otse kalasabamustri tipu juurest. Seejärel paigutage see paan teise paaniga kokku. Kasutage juba lõigatud paani teise paani lõikamisel abivahendina.



Rullide täiuslikuks topeltlõikeks kasutage lattelõikurisüsteemi ja konksnuga (nt. kaubamärgilt Wolff).

## 6. Lõigatud serva eemaldamine

Eemaldage lõigatud servad mõlemalt paanilt, et need ideaalselt üksteise kõrvale sobituksid.

Kui servadel peaks näha olema pisikesi väljaulatuvaid valgeid klaaskiude, võib need ettevaatlikult eemaldada.

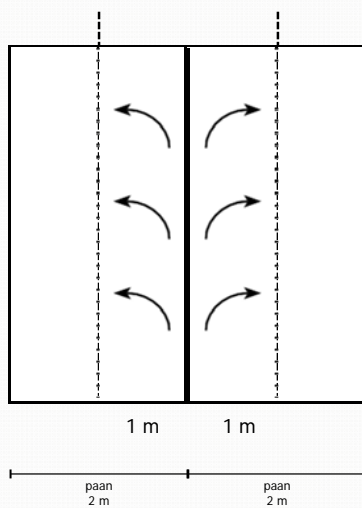
## 7. Liimimine

Kandke liim peale kohe peale lõikamist.

Veenduge, et paanid sobituvad väga tihedalt üksteise kõrvale, nii et liitekohad nende vahel on võimalikult väiksed.

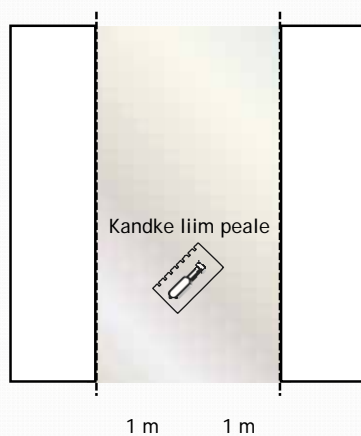
1. etapp

Voltige kaks külgnevat eelnevalt mõõdulõigatud paani kokku nende poole laiuse ulatuses.



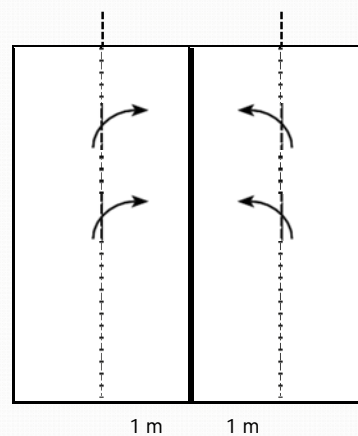
2. etapp

Kandke liim peale. Järgige kindlasti liimitootja juhiseid.



3. etapp

Voltige paanid liimi peale lahti. Korrake neid 3 toimingut vastasküljel.



## 8. Survega rullimine

Kasutage liitekohtade rullikut ja surverullikut võimaliku paanide alla jäänud õhu kõrvaldamiseks.

See tagab hea nakte rullide aluskihi ja liimi vahel. Rullige paani keskelt äärte suunas, 45° nurga all.



Videojuhised plaatmaterjali paigaldamise kohta

## E. Plaatmaterjali paigaldamine

2TEC2 plaatide või plankude paigaldamisel järgige hoolikalt alltoodud 6 etapiga seotud juhiseid.



Kuivamisaeg

Palun arvestage mittepüsiva liimi kuivamisajaga, vastasel juhul võib tekkida püsiv liimühendus.



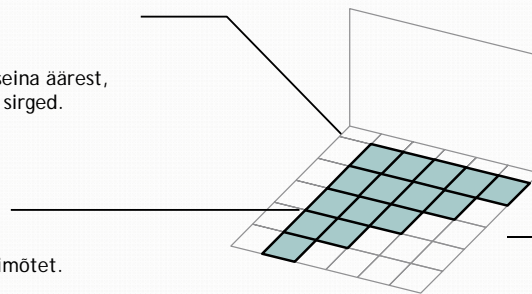
Järgige numbreid

Kõik tarnitud kaubaalused on nummerdatud. Järgige kaubaaluste numbrite järjekorda, seejärel karpide numbrite järjekorda.

### Paigutusplaan

Ärge kunagi alustage seinä äärest, sest seinad pole eales sirged.

Järgige püramiidi põhimõtet.



Veenduge, et seinä vastu jäävad lõigatud plaadid on suuremad kui 1/4 plaadi algsuurest.

## 1. Puhastamine

Alustuseks puhastage aluspõrand tolmuimejaga ja veenduge, et paigalduspind on puhas ning tolmuvaba.

## 2. Liimimine

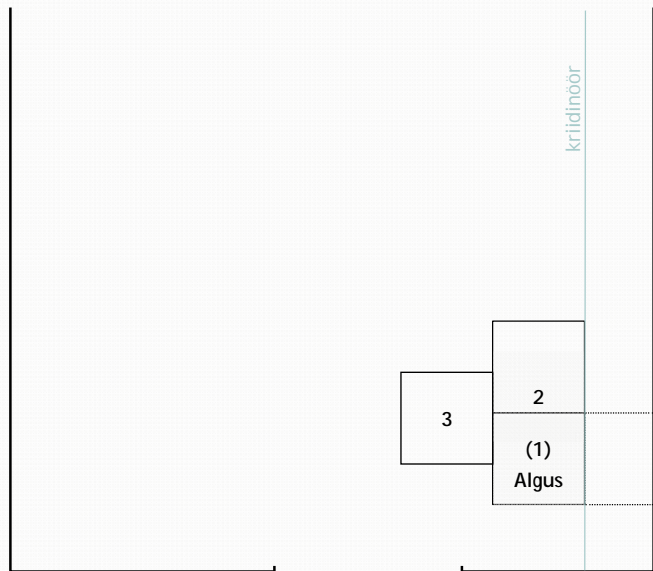
Kandke liim aluspõrandale.

- Kasutage plaatide paigaldamiseks nakkeainet, s. t. mittepüsivat liimi.
- Järgige kindlasti liimitootja juhiseid.

## 3. Lähtepunkt

Määrake lähtepunkt ruumis ja pange paika esimene plaat:

- Mõõtke ruum ära.
- Märkige põrandale põhiseinaga paralleelne joon, kasutades kriidinööri või laserit. Kauguse otsustamisel tuleks valida lähtepunkt, mille puhul täismõõdus plaate pole vaja paigutada vastu seinä, sest ükski sein pole ideaalselt sirge.
- Seinä kõrval olevad plaadid ei tohiks olla väiksemad kui 1/4 nende algsuurest.
- Esimene plaat paigutatakse piki põrandale märgitud joont.





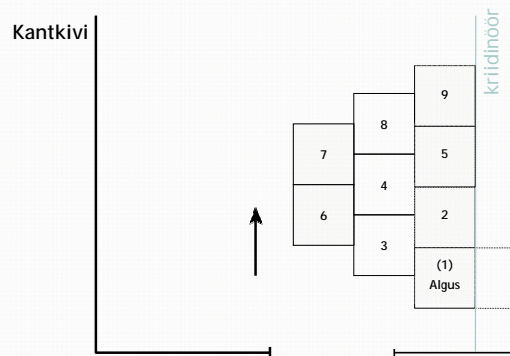
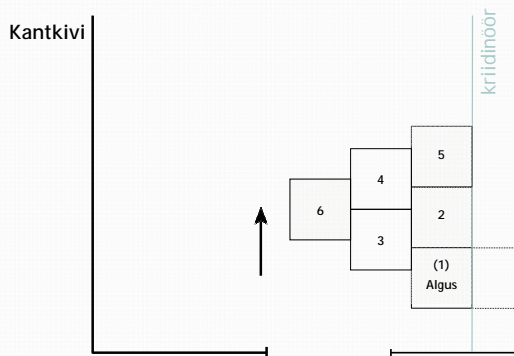
## 4. Plaatide paigutamine

Alustage plaatide paigaldamist:

Vaadake kohast paigalduskeemi plaatide karbilt. Esimene plaat tuleb paigutada piki pörandale märgitud joont.

Jätkake plaatide paigutamist püramiidi põhimõttel:

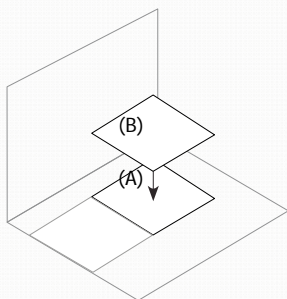
- Paigutage teine plaat ideaalselt ühel joonel esimese plaadi kõrvale.
- Seadke kolmas plaat nende 2 esimese plaadi kohale, täpselt keskele.
- Jätkake samal viisil, kuni jõuate seinani.
- Järgige sama etappide järjestust teisel pool pörandale märgitud joont ja lõpetage muster.



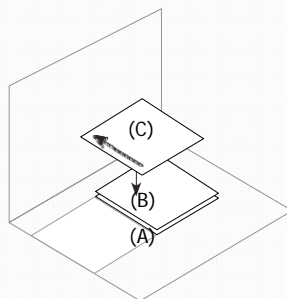
## 5. Vastu sein

Kuidas lõigata plaati sein ääres:

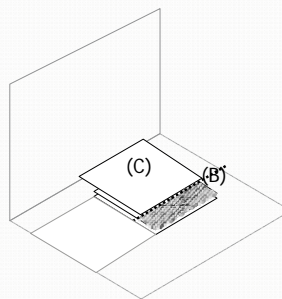
- Plaat A on etalonplaat
- Paigutage teine plaat B plaadi A peale
- Pange nende peale plaat C
- Libistage see plaat C vastu sein
- Lõigake plaat B piki plaadi C serva
- Seadke plaadi B lõigatud osa plaadi A kõrvale vastu sein. See läheb ideaalselt paika.



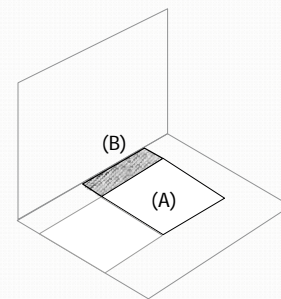
Paigutage plaat B plaadi A peale



Libistage plaat C vastu sein



Lõigake plaat B piki plaadi C serva

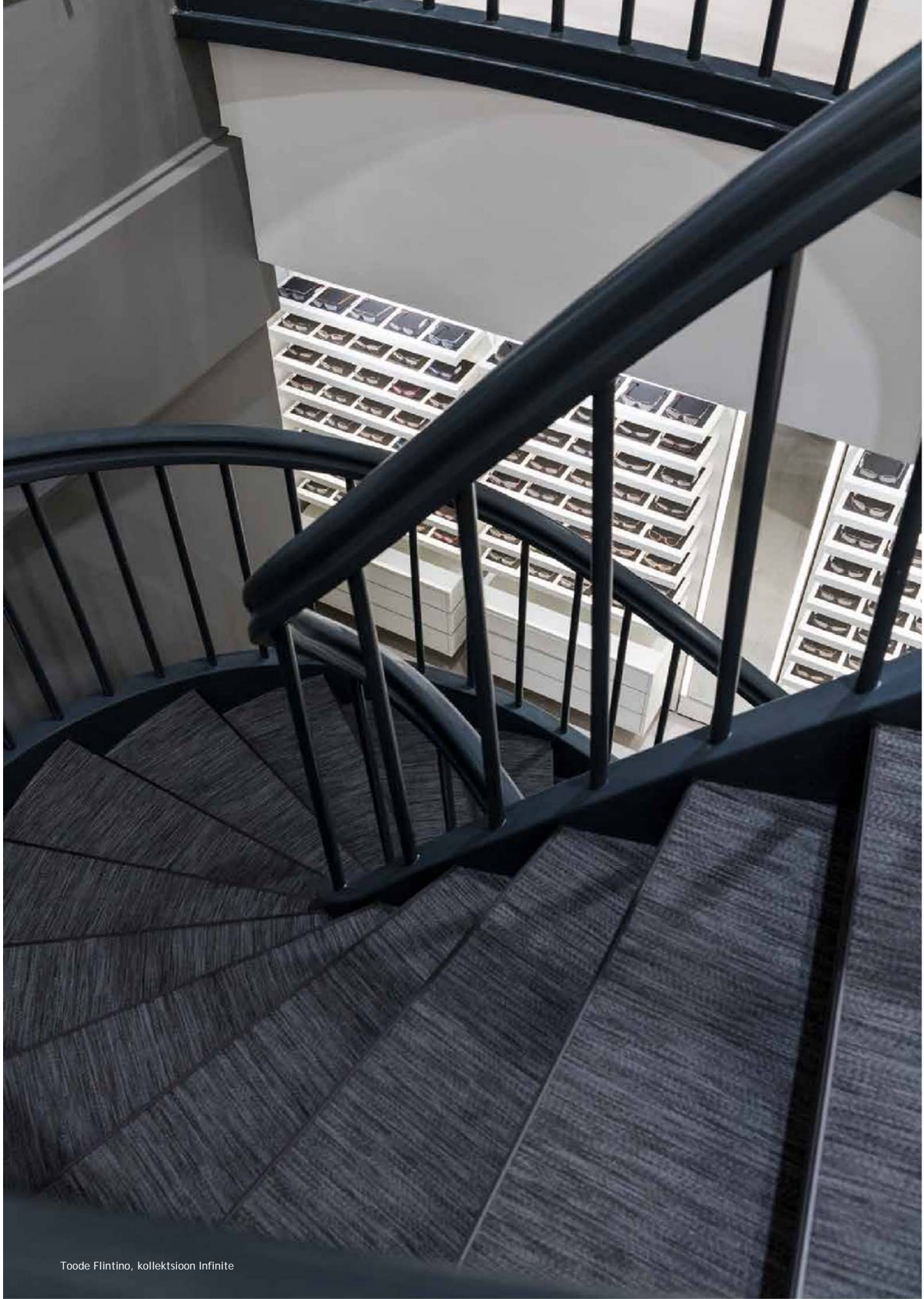


Seadke plaadi B lõikeserv vastu sein

## 6. Survega rullimine

Kasutage liitekohtade rullikut ja/või surverullikut võimaliku plaatide alla jäänud õhu kõrvaldamiseks.

See tagab hea nakke plaadi aluskihi ja liimi vahel.



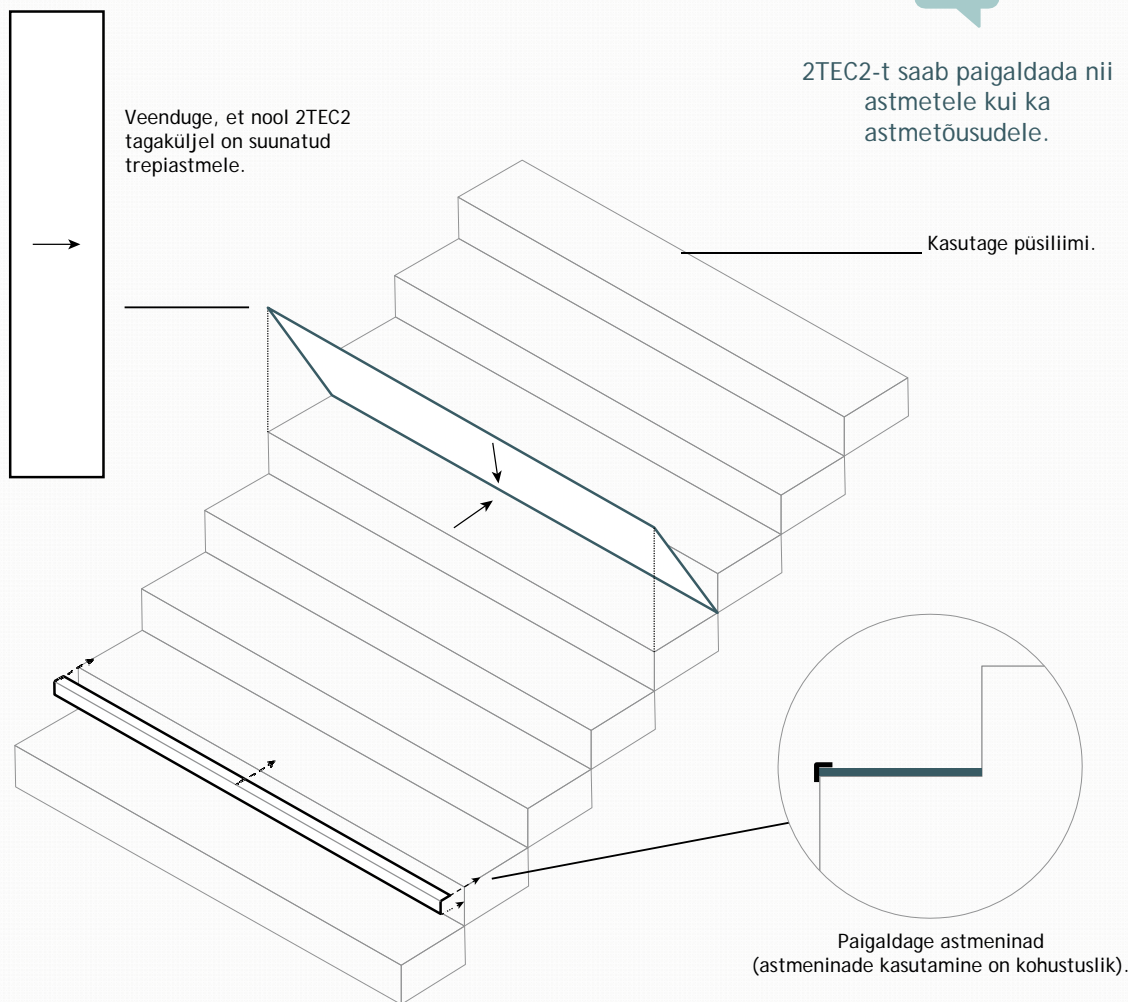
## F. Trepid

Treppide katmine 2TEC2 plaatidega.

Rullmaterjali ei saa vahetult trepile paigaldada, see tuleb esmalt trepiastmetele vastavasse mõõtu lõigata.



2TEC2-t saab paigaldada nii astmetele kui ka astmetõusudele.



## G. Pärast paigaldamist

Põrand tuleks vahetult paigaldamise järel kaitsta fooliumi või kartongiga, et vältida paigaldamise järel teostatavatest töödest tingitud kahjustusi.

Ärge kasutage isekleepuvat kaitsekilet, sest liimaine võib sattuda pealiskihi lõngade vahele.

Tolm, värv ja krohvipritsmed võivad põrandakatet jäädavalt kahjustada. Teravad või rasked esemed võivad 2TEC2-t parandamatult kahjustada. Kasutage selle vältimiseks kohaseid kaitsevahendeid.

# Paigaldusskeemide ülevaade, plaadid ja plangud

Paigaldusskeem varieerub olenevalt kujundusest ja valitakse vastavalt kliendi etteantud andmetele. Õige skeem on iga tarne korral plaadikarpidele märgitud.

Võimalikud on järgmised paigaldusskeemid:

Kollektsiooni nimi:

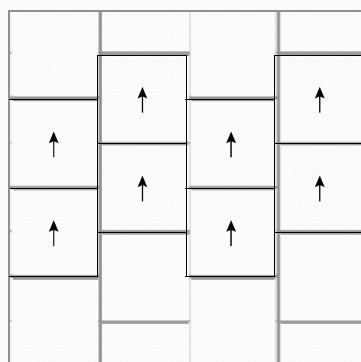
- Strata: Juhuslik, sammuga A/B ja AA/BB - juhuslik, sammuga, segu A/B - Kantkivi A/B - Romb A/B
- Silva: Juhuslik, sammuga - Kalasaba
- Infinite: Kantkivi - Tellis - Malelaud
- Hybrid: Kantkivi - Tellis - Malelaud
- Marble: Ühesuunaline - Malelaud
- Desert: Ühesuunaline - Malelaud
- Colourful: Kantkivi - Tellis - Malelaud
- Cracked Earth: Ühesuunaline - Malelaud
- Lustre: Kantkivi - Tellis - Malelaud
- Stripes: Tellis - Malelaud
- Barcode: Tellis - Malelaud
- Alhambra: Kantkivi - Tellis - Ühesuunaline
- Palma: Kantkivi - Tellis - Ühesuunaline

## A. Standardkujundused

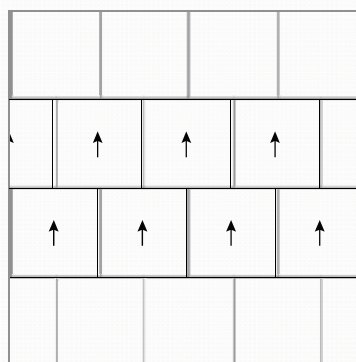
### 1. Plaatide paigaldusskeemid

#### Standardised paigaldusskeemid

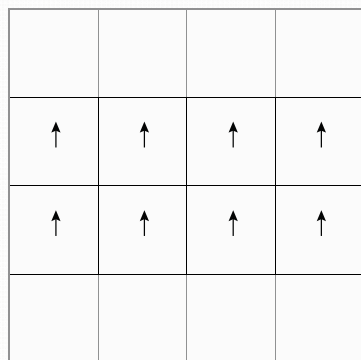
- Kollektsioonid: Hybrid, Infinite, Marble, Desert, Colourful, Cracked Earth, Lustre, Stripes, Barcode, Alhambra, Palma
- Standard: 50 x 50 cm plaadid
- Play: 25 x 25 cm / 100 x 100 cm plaadid



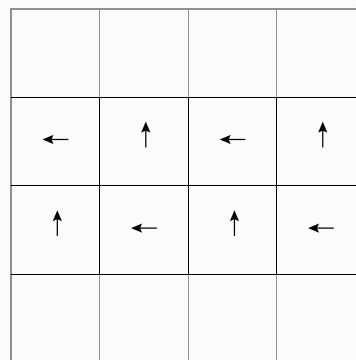
Kantkivi



Tellis



Ühesuunaline

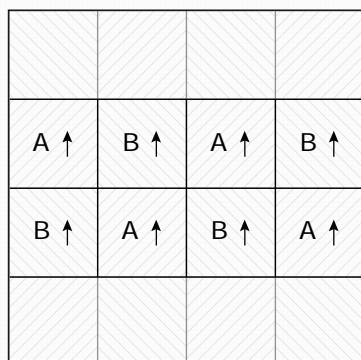


Malelaud

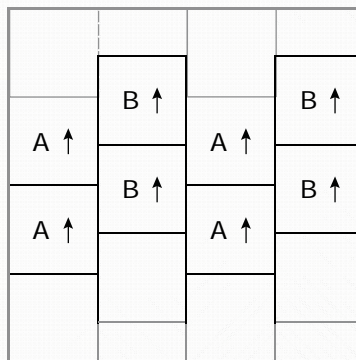
## 2. Strata kollektsiooni paigalduskeemid

### Plaadid

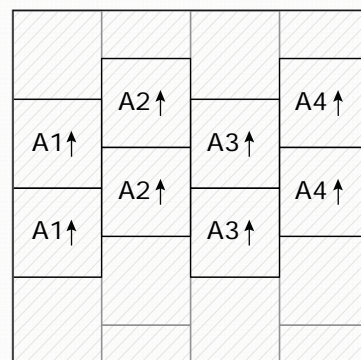
- Kolleksioon: Strata
- 50 x 50 cm plaadid



Romb A/B  
\* jätab rombikujulise ilme



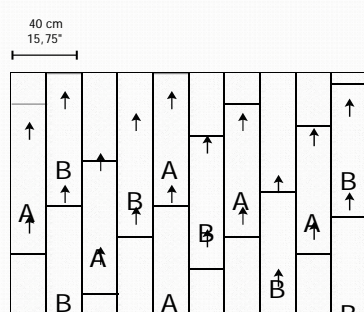
Kantkivi A/B  
\* jätab kalasabalise ilme



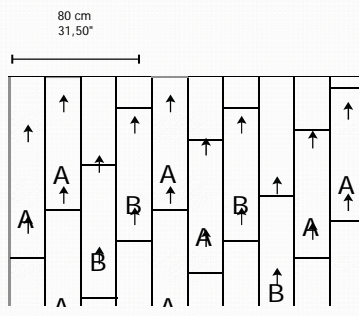
Kantkivi A/A  
\* jätab diagonaalse ilme  
\*\* ainult A või ainult B plaadid  
\*\*\* võimalik ka A või B plankudega

### Plangud

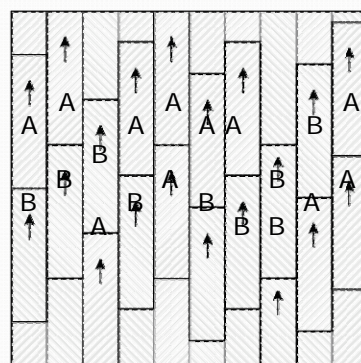
- Kolleksioon: Strata
- 20 x 75 cm plangud



Juhuslik, sammuga A/B  
\* jätab kalasabakujulise ilme



Juhuslik, sammuga AA/BB  
\* jätab suurema kalasabalise ilme



Juhuslik, sammuga, segu A/B  
\* jätab mängulise poolkalasabalise ilme

Kollektsiooni Strata plaadid ja plangud on saadaval 2 variandis:

- A tõusvate joontega
- B langevate joontega

Plaat A



Plaat B



Plank A



Plank B



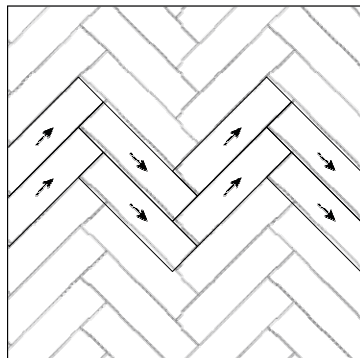
\* Erinevate paigalduskeemide loomiseks peavad tellimused sisaldama 50% A ja 50% B plaate või planke.

(Välja arvatud juhul, kui soovitakse diagonaalset ilmet.)

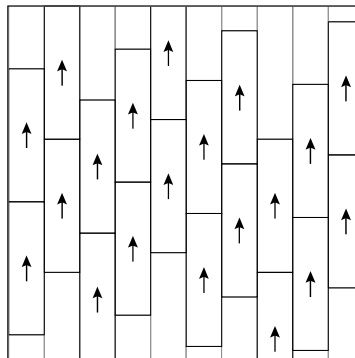
### 3. Silva kollektsiooni paigalduskeemid

#### Plangud

- Kolleksioon: Silva
- 20 x 75 cm plangud



Kalasaba



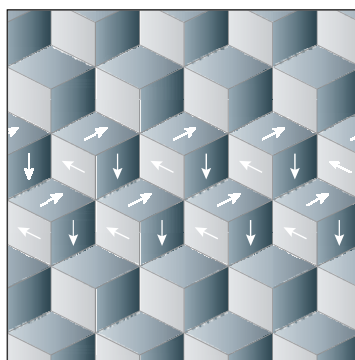
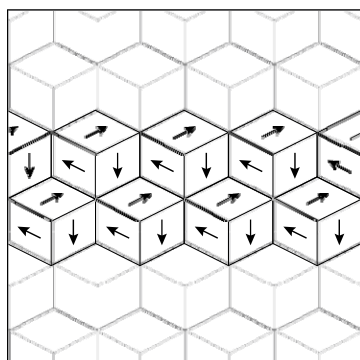
Juhuslik, sammuga

## B. Skeemid Play

Meie kontseptsioon "Play" pakub võimalust luua kujundite ja varjunditega mängides ilusaid ning ainulaadseid lahendusi. Allpool kirjeldatakse mõningaid võimalusi. 2TEC2 on valmis isiklikuks nõustamiseks.

### 1. Romb

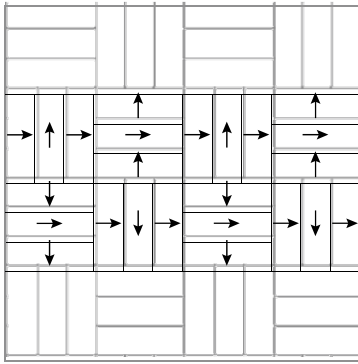
- Play: rombikujuline 37,53 x 65 cm



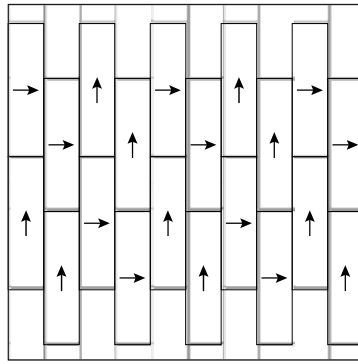
1 teostus 3 suunas võib anda 3 värvitooni

## 2. Plangud

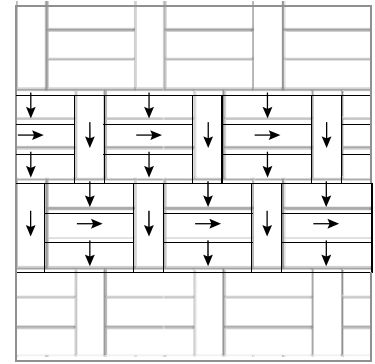
- Play: 22 x 66 cm plangud



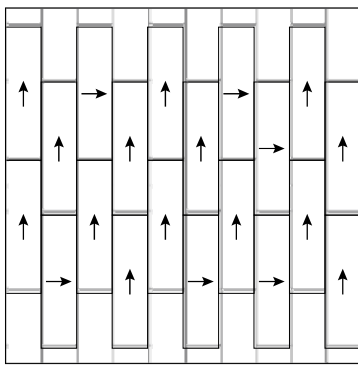
Skeem 1



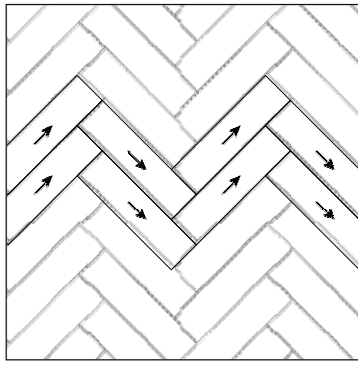
Skeem 2



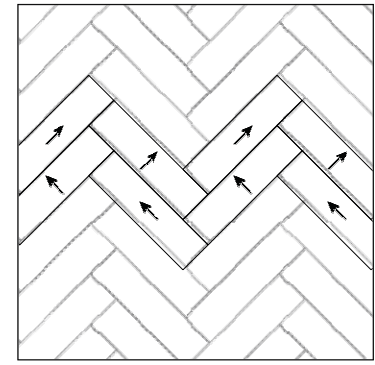
Skeem 3



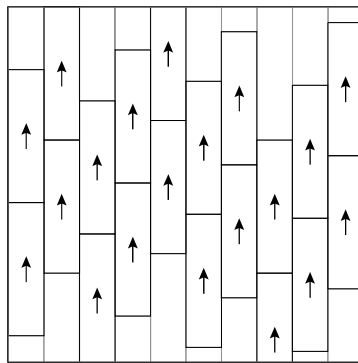
Skeem 4



Kalasaba 1



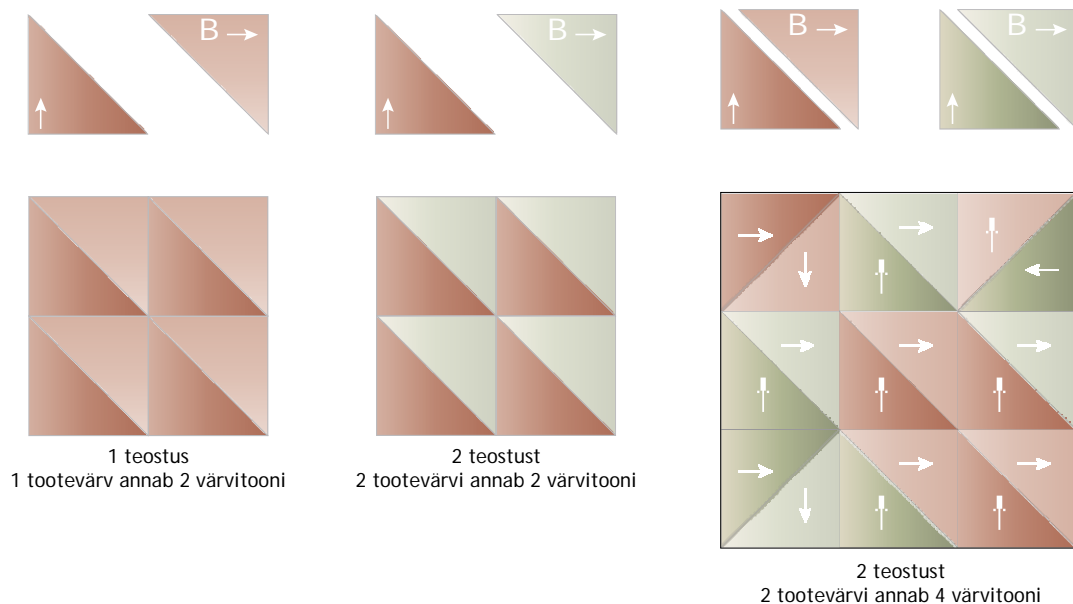
Kalasaba 2



Juhuslik, sammuga

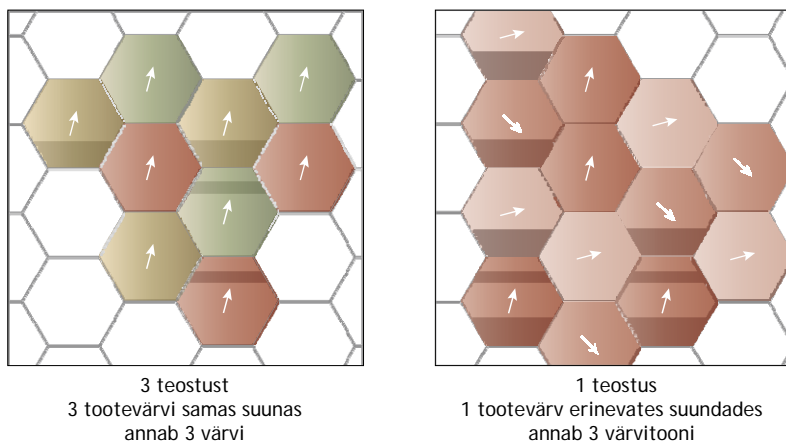
### 3. Kolmnurk

- Play: kolmnurkne 50 x 50 x 70,7 cm



### 4. Kuusnurk

- Play: kuusnurkne 50 x 57,7 cm



### 5. Ruut

- Play: ruudukujuline 25 x 25 cm ja 100 x 100 cm

Järgige standardseid paigalduskeeme ruudukujuliste plaatide korral, nagu mainitud eespool punktis A.

#### Teie jaoks kohandatud 2TEC2 paigaldusplaan

2TEC2 esitab iga tellimuse jaoks äärmiselt üksikasjalikku ja isikupärastatud paigaldusplaani, võttes arvesse valitud kollektsiooni ning paigalduskeemi ja määratud värvipartiid. See kohandatud teave lisatakse teie saadetisele.





Toode Orbital Hexagon, kollektsoon Colourful. Projekt Hekta På Tur (NO)

1 tootevärv 3 suunas annab 3 värvitooni.

# Soovitavad liimained 2TEC2 paigaldamiseks

Kaubamärk	RULLMATERJAL (püsiliim)		PLAADID (mittepüsiv liim)	
	Euroopa	Põhja-Ameerika	Euroopa	Põhja-Ameerika
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	—	Eurocol 541	—
Taylor adhesive	—	Pinnacle Resolute	Dynamic	
Thomsit* (PCI)	UK 840 T 410	—	T 435	T 425
Mapei	Märjad alad: Ultrabond Eco MS 4 LVT		Kuivad alad: ULTRABOND ECO TACK TX+	Kuivad alad: ULTRABOND ECO 811
	Kuivad alad: Ultrabond Eco V4 Evolution*			
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 heakskiiduga



Võimalikud on muudki liimitüübid.  
Pöörduge Tekero OÜ poole  
nõuannete saamiseks.

Edu paigaldamisel!



# Korduma kippuvad küsimused KKK

## Mis on liitekohtadeta paigaldus?

- Paljud meie toodetest on paigaldatavad liitekohtadeta. See tähendab, et nii otsmised kui ka külgmised liitekohad on vaevu nähtavad, tekitades ühtse laia vaiba mulje. Eeltoodu kehtib nii plaat- kui ka rullmaterjali puhul.

## Kas rullmaterjali liitekohad vajavad paigaldamise järel külmkeevitamist?

- 2TEC2 rullmaterjali liitekohad ei vaja paigaldamise järel külmkeevitamist. Samas on see soovitatav rullmaterjali paigaldamisel püsivalt niiskesse ruumi, näiteks vannituppa. Niisugusel juhul võib liitekohtade külmkeevitamine kaitsta aluspinda niiskuse eest.

## Kas 2TEC2 on veekindel?

- 2TEC2 on veekindel: lõngad ei ima niiskust ja niiskus ei saa toote sisse pääseda.

## Kas 2TEC2-t võib paigaldada välistingimustesse?

- Teatud juhtudel võib 2TEC2-t paigaldada välistingimustesse. Iga kasutuskohta tuleb eraldi analüüsida. Lisateabe või nõuannete saamiseks võtke meiega ühendust.

## Kas 2TEC2 kootud pealiskiht võib värvi muuta?

- 2TEC2 on värvipüsivuse poolest täiuslik. Lõngade värv ei muutu isegi aastatepikkuse kasutamise järel, need näevad välja nagu uued. Samas on võimalik värvimuutus nn. värvülekande kaudu, kui pealiskihti puutub pikema aja jooksul kokku kummiga. Selline muutus on pöördumatu.

## Kuidas on lood ratastel kontoritoolidega?

- Kontoritoolide rattad võivad olla valmistatud erinevatest materjalidest. PA või PU värvimuutust ei põhjusta ja neid võib kasutada vahetult 2TEC2 peal. Kummist rataste puhul aitab värvülekannet ära hoida kaitseplaat.

## Kas 2TEC2 peale võib asetada raskeid esemeid?

- 2TEC2 peale võib asetada raskeid esemeid. Lõngu see ei kahjusta. Küll aga võivad rasketest esemetest jääda püsivad jäljed, kui need pikemaks ajaks samale kohale jätta. Mõju aitab vähendada vildist lapi kinnitamine mööblialgade alla, siis on jälgi vähem näha. Raskeid esemeid võib liigutada ainult tõstes. Lohistamine võib pealiskihti kahjustada.

## Mida teha, kui 2TEC2 lõikamise järel on näha valgeid kiude?

- Plaat- või rullmaterjali paigaldamisel võivad liitekohtades nähtavale tulla valged kiud. Tegu on klaaskiududega, mis sisalduvad lõnga südamikus. Põrandakatte kasutamise käigus murduvad need lahti ja kaovad. Soovite neist kiiremini lahti saada? Võite kiud enne 2TEC2 paigaldamist maha hõõruda või puhastada põrandat mitu korda järjest Duplexi puhastusmasina, kõva harja või niiske lapiga. Ärge töödelge 2TEC2 paigaldamise järel liivapaberiga.

## Kuidas käitub 2TEC2 leeliselisel aluspõrandal?

- Ärge paigaldage 2TEC2-t leeliselise pH-ga (>10) aluspõrandale, et vältida kahjustusi.

## Milline on ideaalne siseõhu kastepunkti temperatuur põrandajahutuse kasutamisel?

- Kondensaadi tekke vältimiseks põrandal tuleks põrandapinnatemperatuuri hoida mõni kraad kõrgemana ümbrusõhu kastepunkti temperatuurist. See on igas olukorras arvatav:  $T_d = T - ((100 - RH)/5)$ . Kui sisetemperatuur on 23°C ja suhteline õhuniiskus 50%, on siseõhu kastepunkt 13°C.

## Kas 2TEC2-t võib paigaldada põrandaküttega põrandale?

- 2TEC2-t võib paigaldada põrandaküttega põrandale. Veenduge alati selles, et põrandaküttekontuur on tihedalt suletud ja lekkeid puuduvad. Lülitage põrandaküte välja 48 tundi enne paigaldamise alustamist. Paigaldamise järel oodake 72 tundi enne põrandakütte uuesti sisselülitamist. Põrandakütte maksimaalne lubatav temperatuur on 30°C.

## Kas 2TEC2-t võib paigaldada köökidesse või söögisaalidesse?

- 2TEC2-t võib paigaldada köökidesse või söögisaalidesse. Samas olge kindlasti hoolas põrandale sattunud toiduga. See tuleb eemaldada võimalikult kiiresti, sest rasvapekid võivad põhjustada püsivaid värvimuutusi.

# Meie garantiist

## Garantii

- Suurte projektide puhul võib 2TEC2 esmalt paigaldada väiksele proovialale, et lõpliku otsuse tegemine oleks lihtsam.
- Nähtavate defektidega plaate ei võeta pärast lõikamist või paigaldamist tagasi.
- Paigaldusjuhiste eiramine tühistab garantii. Kõigi 2TEC2/Le Tissage d'Arcade S.A. võetud kohustuste suhtes kehtivad meie üldtingimused.
- 2TEC2 pakub tavapärase ärikasutuse korral 2-aastast garantiid.
- Tutvuge garantii- ja müügingimustega.
- Tähtis teade: palume võtta arvesse, et me ütleme lahti igasugusest vastutusest soovitatud toodetega seotud garantiide eest. Kõik garantiiga seonduv on üksnes nende toodete tootja ja asjaomase spetsialisti vastutusel.

## Teie jaoks kohandatud 2TEC2 paigaldusplaani

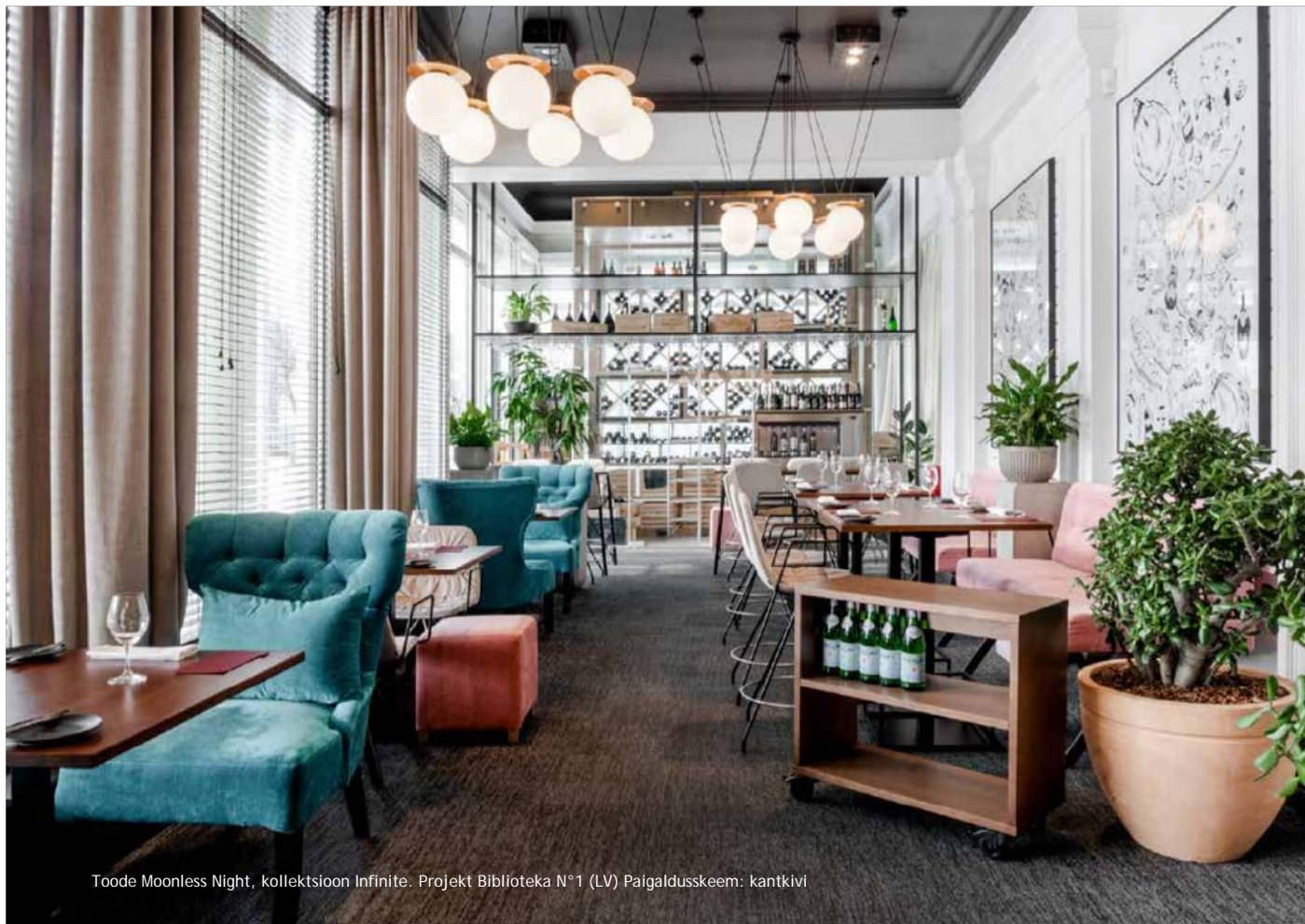
2TEC2 esitab iga tellimuse jaoks äärmiselt üksikasjalikku ja isikupärastatud paigaldusplaani, võttes arvesse valitud kollektsiooni ning paigaldusskeemi ning määratud värvipartiid. See kohandatud teave lisatakse teie saadetisele.

Avaldamise ajal oli kogu selles trükises esitatud teave õige.

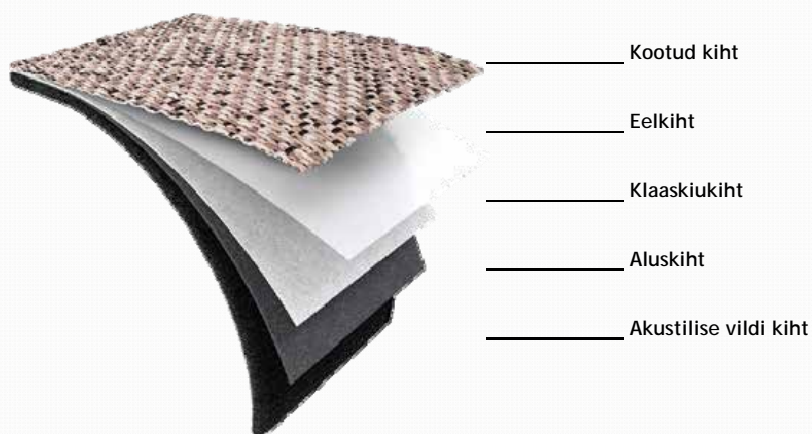
2TEC2 pörandakattelahenduste pideva arendamise ja täiustamise tõttu jätab 2TEC2 endale õiguse seda teavet igal ajal ajakohastada.

Uusima teabe saamiseks võtke ühendust meie klienditeeninduse või müügi osakonnaga.

# Kõrgtehnoloogiline põrandakate, kaunis paigaldus.



Toode Moonless Night, kollektioon Infinite. Projekt Biblioteka N°1 (LV) Paigalduskeem: kantkivi



2TEC2 on kõrgtehnoloogiline kootud põrandakate. Kootud pealiskiht moodustab vinüülist 3D-struktuuri. Aluskiht koosneb taaskasutatud PET-st valmistatud vildist ja annab 2TEC2-le suurepärase akustilised omadused.

2TEC2 pakutav kolleksioon on mitmekülgne, hõlmates laia kujunduste, värvide, kujude ja omaduste valikut.

2TEC2 põrandakatte paigaldamisega peaks tegelema asjatundja, siis saab paigaldatud põrand just nii ilus, kui olema peab.

Kahtluse korral on teile alati abiks 2TEC2 tehniline meeskond.



# 2tec2<sup>®</sup>

high tech flooring

Tekero OÜ

Veerenni 24  
10135 Tallinn  
+372 6 518 313  
[tekero@tekero.ee](mailto:tekero@tekero.ee)  
[www.tekero.ee](http://www.tekero.ee)