ASSEMBLY

PÕRANDA PAIGALDAMISE JUHISED

AMARON FORMA

MÄRKUS!

Ühe projekti puhul soovitame paigaldamiseks kasutada plaate, mis pärinevad ühest tootmispartiist, et vältida värvierinevusi. Enne paigaldamist on hädavajalik kontrollida tootmisseeriat, mille number ("PARTII") on märgitud igale pakendile.

MÄRKUS

Enne paigaldamist tuleb plaadid hoolikalt üle vaadata, et tuvastada materjalidefekte, eriti dekoratiivpinna defekte, lukkude mehaanilisi kahjustusi või värvi- või läikeerinevusi. Puidu struktuuride, kiudude ja oksakohtade mitmekesisus ja sagedus, samuti pleekinud kiudude või pragude olemasolu on osa mustri disainist ega ole defekt.

Plaatide paigaldamist loetakse toote aktsepteerimiseks ning ülaltoodud kahjustusi ja/või värvi- või disainierinevusi ei saa kasutada hilisemate pretensioonide aluseks. Soovitatav on plaadid enne paigaldamist sorteerida mustri disaini ja tooni järgi ning paigaldada need vaheldumisi, et saavutada ühtlane ja rahuldav põrandapinna mitmekesisuse efekt. Parima visuaalse efekti saavutamiseks tuleks plaadid alati joondada peamise valgusallika suunas.

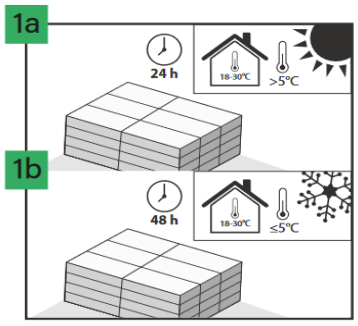
Avatud pakendid tuleb kohe ära kasutada. (vt -> ettevalmistus, punkt 11)

ASSEMBLY

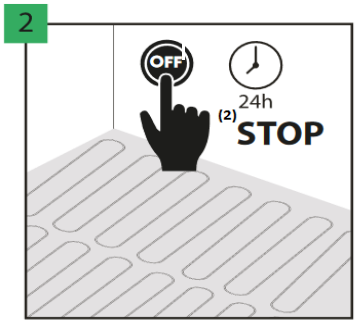
ETTEVALMISTUS:

temperatuur: 18-30°C

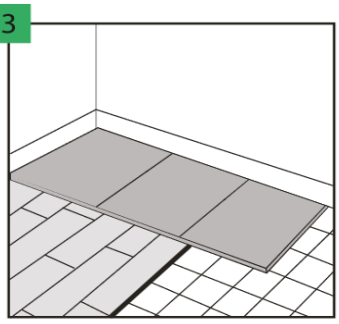
õhuniiskus: 40-65%



>Kui transportimise ajal on temperatuur >5° C, peab plaatide aklimatiseerumisaeg ruumis, kus temperatuur on 18-30°C (st kus need paigaldatakse), olema 24 tundi. Kui transportimise ajal on temperatuur ≤5°C, peab aklimatiseerumisaeg olema 48 tundi.



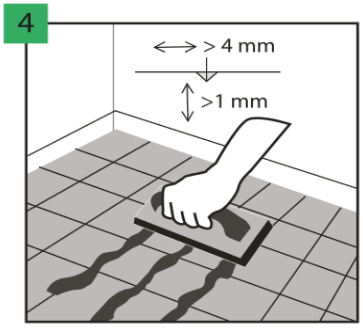
Põrandaküte tuleb 24 tundi enne paigaldamist välja lülitada.



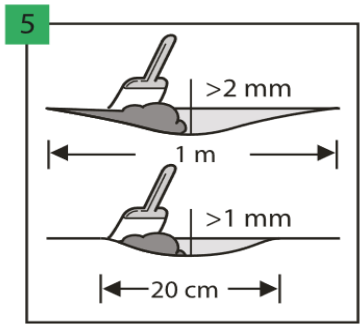
Aluspinna tüüp, samuti selle kvaliteet ja ettevalmistus, eriti ebatasasused, mõjutavad lõpptulemust otsustavalt. Plaadid sobivad paigaldamiseks tsemendipõrandatele, anhidriitpõrandatele, isetasanduvatele tasandussegu kihtidele, keraamilistele plaatidele, liimitud parketile, liimitud PVC-le, linoleumkattele, samuti OSB- või vineerpõrandatele, millel puudub läbipaine ja niiskusesisaldus on alla 10%.

Paigaldamine ujuvpõrandatele, nagu kihilised lauad või laminaatplaadid, on lubatud, kui nende alla on korralikult paigaldatud aluskiht CS = 200 kPa ja aurutõke SD > 75 m. Plaate ei tohi paigaldada otse vaipadele või muudele pehmetele põrandakatetele.

Enne paigaldamist tuleb aluspind või põrandakate alati katta garantiiga määratud akustilise ja tasandava aluskattega. Aluskihi paigaldamata jätmine või vale aluskihi kasutamine toob kaasa garantii kaotuse ja suure riski plaatide kahjustamiseks.



Kui paigaldatakse plaadid plaaditud pinnale, tuleb täita plaadivuugid, mille vahe on laiem kui 4 mm ja sügavam kui 1 mm, vastupidava vuugitäitega, näiteks vaiguga. Paigaldamine plaatidele, mille vuugid on kuni 5 mm laiad ja 1 mm sügavad, ilma vuukide tasandamiseta, on lubatud, kui kasutatakse Multiprotec Super Hardlay või Vinclic Super Solid aluskatet..



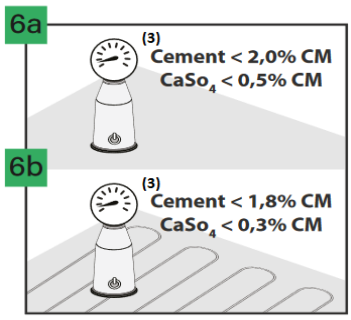
Veenduge, et pind oleks täiesti tasane. Kõik aluspinna ebatasasused, mis ületavad 1 mm 20 cm pikkuse ulatuses või 2 mm 1 m pikkuse ulatuses, tuleb tasandada

ASSEMBLY

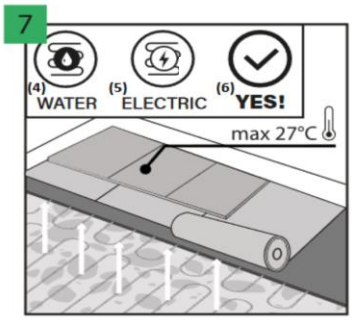
ETTEVALMISTUS:

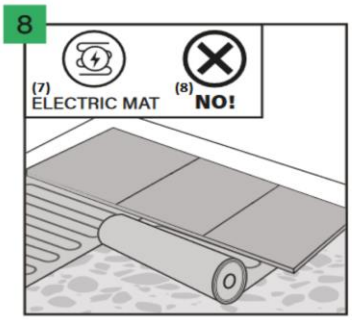
temperatuur: 18-30°C

õhuniiskus: 40-65%

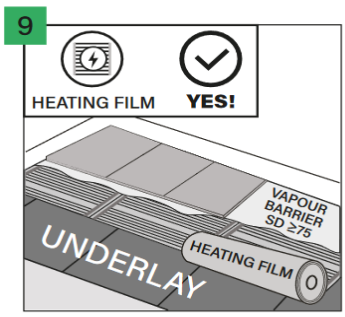


Tsemendikihi puhul peab aluspinna niiskusesisaldus olema alla 2,0% ja anhidriitkihi puhul alla 0,5%. Põrandaküttega paigaldamisel peavad need väärtused olema vastavalt 1,8% CM ja 0,3%.CM

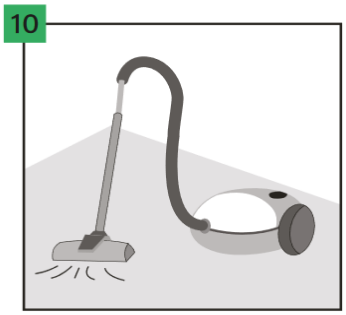




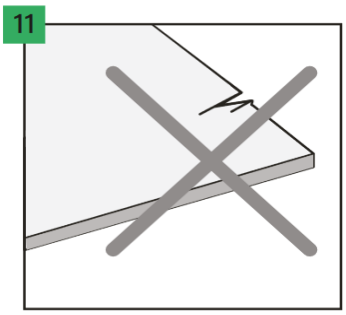
Põrandaplaate võib kasutada pinnal, kus on põrandaküte, tingimusel, et maksimaalne põrandapinna temperatuur on 27°C.
Põrandaküte tuleb 24 tundi enne paigaldamist välja lülitada ning pärast plaatide paigaldamist oodata veel 24 tundi ja järk-järgult põrandaküte sisse lülitada (5°C päevas). Lubatud on paigaldamine veepõrandaküttе või põrandasse süvistatud elektrilise põrandaküttе peale, tagades ülaltoodud temperatuurivahemikud.



Paigaldamine otse elektrilise infrapuna peale ei ole soovitatav. Paigaldamine küttekile peale on samuti lubatud, kui küttekile alla on paigaldatud sobiv aluskiht ja küttekile peale aurutõkkekile SD ≥75.
Kogu süsteem koosneb aurutõkkekilest, mis on paigaldatud otse aluspinnale, sellele järgneb sobiv aluskiht (min. 400 kPa, soovitatav aluskihi paksus 5 mm), küttekile, aurutõkkekile ja seejärel põrandakate.



Veenduge, et pind oleks kuiv, tasane, stabiilne ja vaba rasvast ja kemikaalidest. Väljaulatuvad muhud tuleb kraapida ja eemaldada. Enne paigaldamist tuleb pind põhjalikult pühkida ja tolmuimejaga puhastada, eemaldades kogu mustuse. Vajalik on tõsisemate pinna ebatasasuste ja suurte pragude parandamine.



Enne ja paigaldamise ajal tuleb kõiki plaate kontrollida optimaalsetes valgustingimustes. Vigaseid plaate ei tohi kasutada.

ASSEMBLY

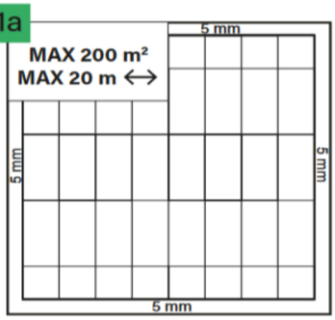
PLAATIDE PAIGALDAMINE:

temperatuur: 18-30°C

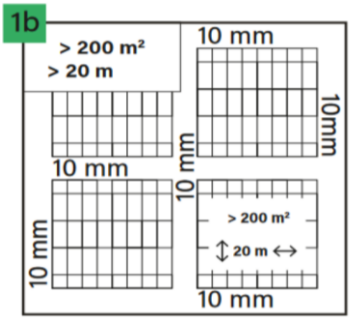
õhuniiskus: 40-65%

aluspõranda temperatuur min. 15°C

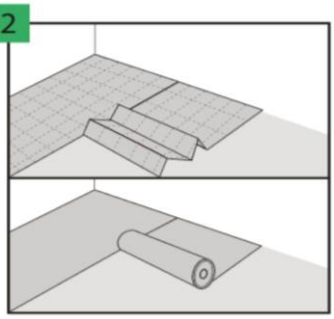
1a



1b



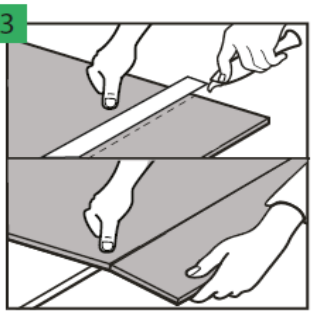
2



Jätke seinte juurde 5 mm paisumisvuugid. Maksimaalne pindala, mida saab paigaldada ilma täiendavate paisumisvuukideta, on 200 m². Selle pindala ületamisel tuleb kasutada täiendavat paisumisvuuki ja kõik paisumisvuugid tuleb suurendada 10 mm-ni. Maksimaalne põrandapinna pikkus ühes suunas, mida võib paigaldada ilma täiendavate paisumisvuukideta, on 20 m. Selle pikkuse ületamisel tuleb kasutada täiendavaid paisumisvuuke ja kõik paisumisvuugid tuleb suurendada 10 mm-ni.

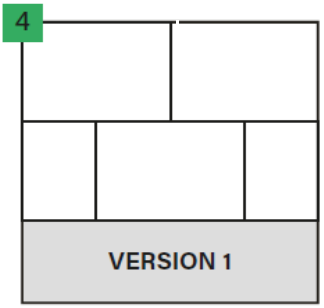
Paigaldage Arbiton, Ewifoam või Afirmax kaubamärgi plaatidele sobiv aluskate plaatidega risti. Aluskatte paanid tuleb asetada tihedalt teineteise kõrvale ja vahed teipida alumiinium teibiga.

3



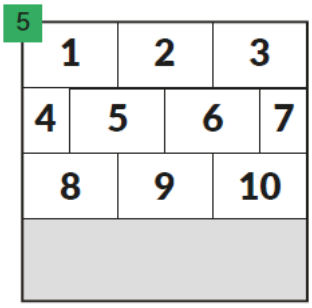
Põrandaplaatide lõikamiseks tuleks kasutada teravat nuga, lõigata pealmine kiht ja seejärel murda plaat kiire liigutusega, toetades seda serva vastu. Põrandaplaate saab hõlpsasti lõigata ka ketassaega..

4



Kaks plaatide paigaldamise varianti on võimalikud: Variant 1 - nihkega. Paigaldamise juhised on kirjeldatud järgnevatel sektsioonidel.

5

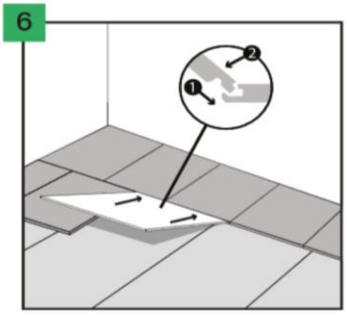


Variant 1 - nihkega: Esimene plaatide rida tuleb paigaldada, ühendades plaadid lühemate servade kaudu. Seejärel jätkata juhistega sektsioonides 6 ja 7.

MÄRKUS!
Järgnevatel ridadel peab plaatide põikvuukide nihke olema vähemalt 30 cm. Enne plaatide paigaldamist tuleb ruum täpselt mõõta, tagades, et kõige välimised plaatide read ei oleks vähem kui 10 cm laiad.

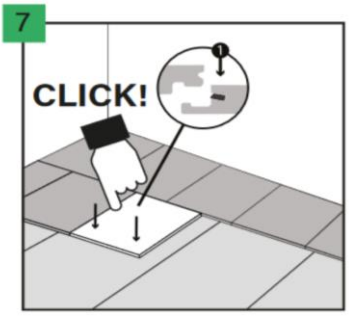
ASSEMBLY

6



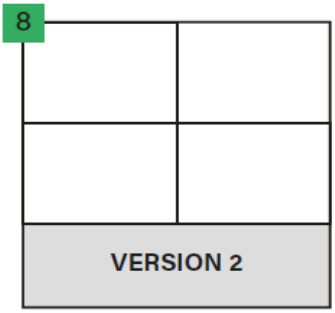
Põrandaplaadid on varustatud lukkudega, mis asuvad plaatide lühematel ja pikematel servadel. Esmalt ühendage plaadi pikem külg, libistades selle eelmise plaadirivi soone sisse. Liikuge nurga suunas, jättes väikese vahe.

7



Seejärel laske plaat alla nii, et lukk kinnituks lühemal serval, vajutades plaati õrnalt sõrmedega, nurgast enda poole. Lühema külje lukk sisaldab spetsiaalset kinnitust, mis klõpsab paika, kui plaat on õigesti paigaldatud. MÄRKUS! Ärge kasutage liigset jõudu! Kui teil tekib probleeme plaadi alla laskmise ja luku sulgemisega, vabastage ja laske plaat uuesti alla.

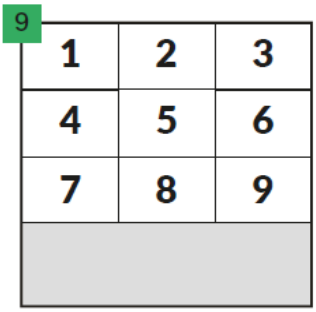
8



Kaks plaatide paigaldamise varianti on võimalikud:

Variant 2 - neli plaati ühes nurgas. Paigaldamise juhised on kirjeldatud järgnevatel sektsioonidel.

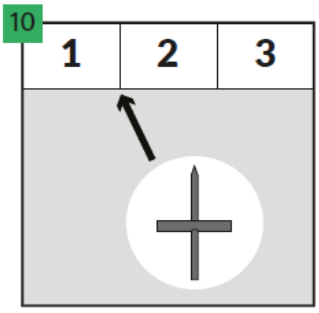
9



Esimene plaatide rida tuleb paigaldada, ühendades plaadid lühemate servade kaudu. Seejärel jätkata juhistega sektsioonides 9-...

MÄRKUS! Enne plaatide paigaldamist tuleb ruum täpselt mõõta, tagades, et kõige välimised plaatide read ei oleks vähem kui 10 cm laiad.

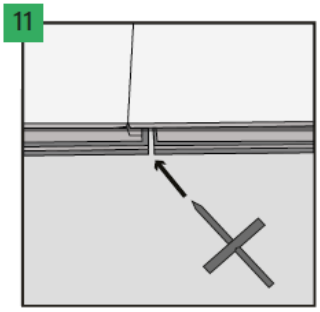
10



Kasutage paigaldusriste, et plaatide asukoht oleks korrektne ja plaadid oleksid nurkades kogu pinnal üksteisega kontaktis.

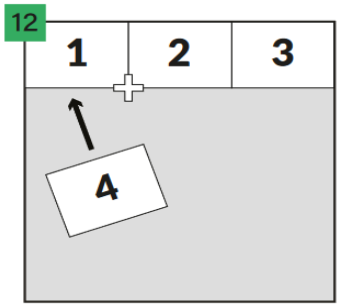
MÄRKUS! Paigaldusriste mitte kasutamine Variant 2 puhul toob kaasa garantii kaotuse, kuna põrandalukkude kahjustamise risk on suur.

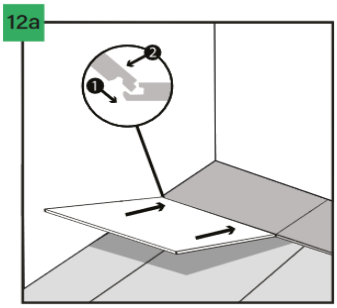
11

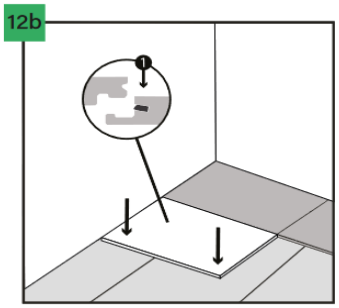


Paigaldusrist tuleb asetada plaatide vahelisse vahekohta terava servaga ja suruda sisse nii, et selle külgtiivad toetuksid plaatide lukule.k.

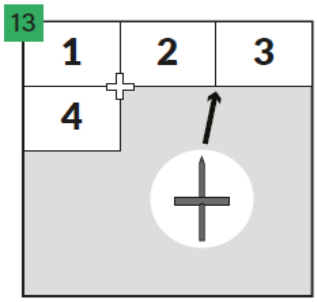
ASSEMBLY





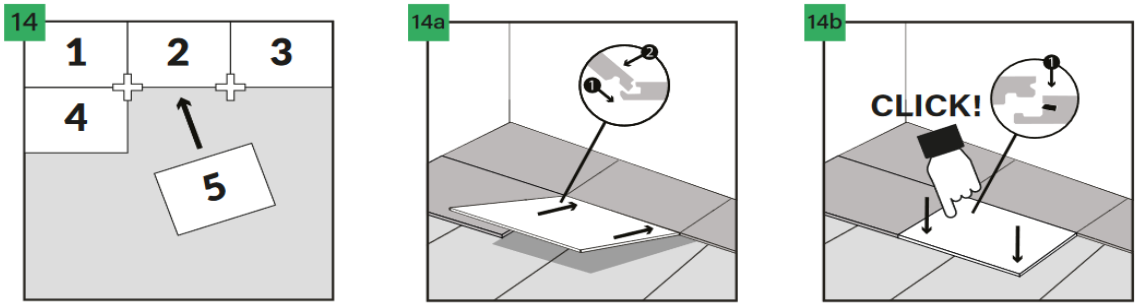


Ühendage plaadi pikem külg, libistades selle eelmise plaadirivi soone sisse. Liikuge nurga suunas, jättes väikese vahe. Seejärel laske plaat alla nii, et paigaldusrist lukustuks nurka.

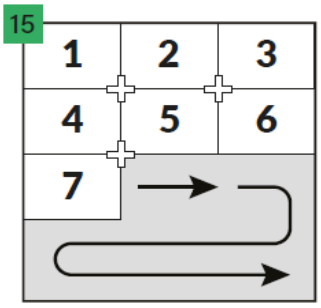


Kasutage teist paigaldusristi, asetades selle järgmisesse plaatide vahelisse vahekohta.

ASSEMBLY



Ühendage järgmine plaat pikema serva kaudu ja laske see alla, nagu kirjeldatud sektsioonides 12a ja 12b.



Paigalda järgmised plaadid, asetades need alati vasakult paremale, vastavalt joonisel näidatud nooltele.

ASSEMBLY

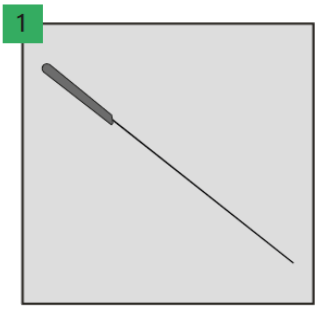
AVAMINE (LAHIVÕTMINE):

temperatuur: 18-30°C

õhuniiskus: 40-65%

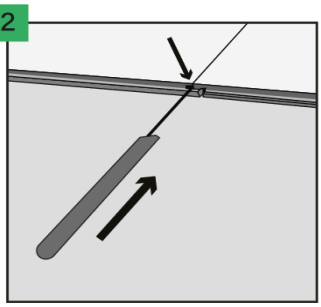
aluspõranda min. temperatuur 15°C

1



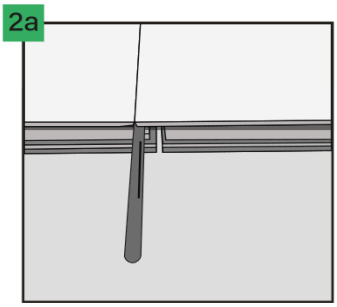
Plaatide luku hõlpsaks avamiseks kasutage lukuavamisvahendeid.
Lukkude avamiseks toimige joonistel 2a, 2b ja 3 näidatud viisil.

2

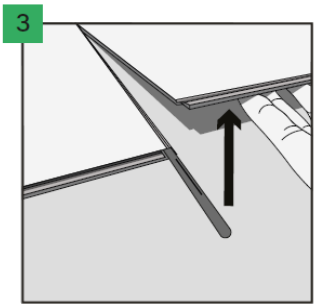


Lükake seade plaatide ühenduskohtade servade all olevasse pilusse. Seade avab luku vedrud.

2a



3



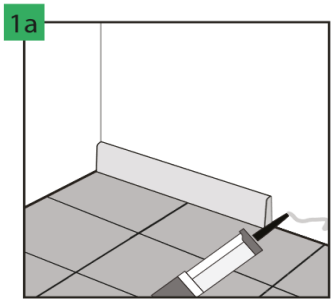
Tõsta plaati üles.

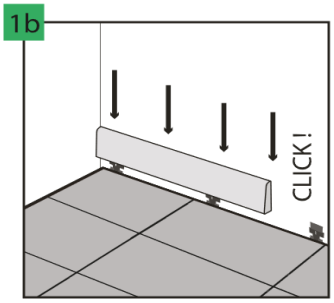
ASSEMBLY

PÕRANDA VIIMISTLUS:

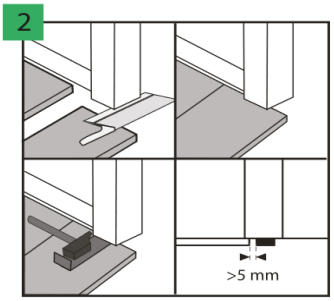
temperatuur: 18-30°C

õhuniiskus: 40-65%

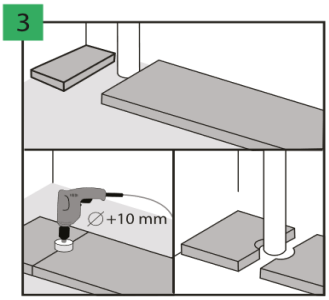




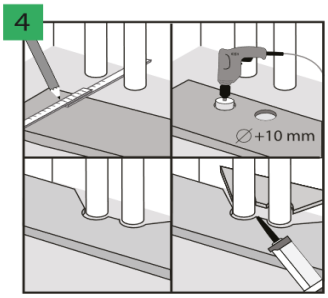
Katke seinte ääres olevad paisumisvuugid dekoratiivliistuga, paigaldades selle liimi või spetsiaalsete klambrite abil. Soovitame vastava plaadi jaoks kasutada Afirmaxi liiste, mis tagavad suurepärase värvikombinatsiooni ja kriimustuskindla katte.



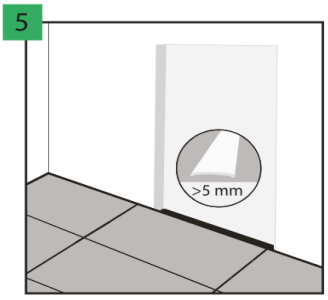
Uste lähedal on soovitatav ukseraami profiilid ära lõigata ja jätta paigaldatava plaadi kohale vaba ruumi, et mitte takistada võimalikku liikumist.



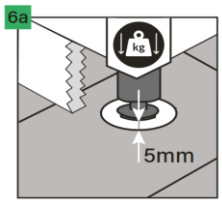
Maapinnale paigaldatud vertikaalsete torude puhul peab torude ümber olema vaba ruumi. Torude augud tuleb puurida puuriga, mille läbimõõt on 5 mm suurem kui toru enda läbimõõt.

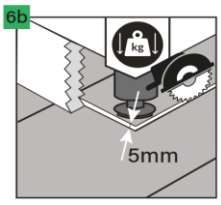


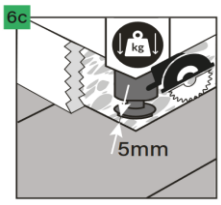
Suurema hulga küttetorude puhul on protseduur sarnane. Ühendage plaadi lõigatud osad plastdetailidele mõeldud montaažiliimiga.



Pingete kompenseerimiseks on soovitatav kasutada ruumidevahelises ukseavas 5 mm paisumisvuuki järgmistel juhtudel: põrandapinna ebakorrapärane kuju külgnevates ruumides või põrandaküttе kasutamine ainult ühes külgnevates ruumides või kui mõlemas ruumis on põrandaküte, kuid eraldi temperatuuri reguleerimine. Üle 200 m2 või pikemate kui 20 m pindade puhul tuleks paisumisvuuke suurendada 10 mm-ni.







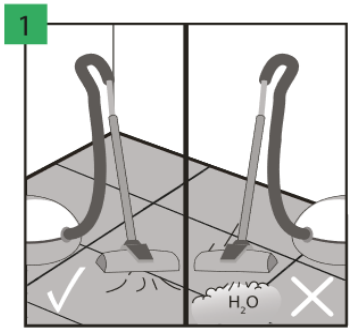
Põrandale asetatud raskete esemete (näiteks köögikapid, köögisaared, sisseehitatud riidekapid ja muu seina külge püsivalt kinnitatud mööbel) ümber tuleks jätta 5 mm paisumisvuugid.
Soovitame paisumisvuukide säilitamiseks järgmisi viise:
6a. Lõigake põrandasse jalgade jaoks auk, mida suurendatakse mõlemalt poolt 5 mm võrra, et paisumisvuugid säiliksid.
6b. Lõigake põrandat saega ja tehke mööbli konstruktsiooni ulatuses 5 mm paisumisvuugid.
6c. Viige põranda paigaldamine lõpule piisava vahega (5 mm mõlemalt poolt).

ASSEMBLY

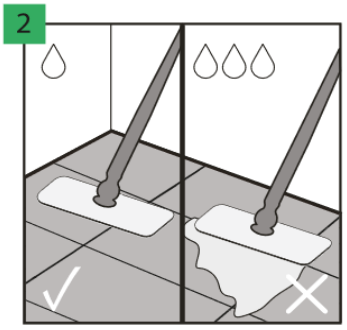
KASUTAMINE JA HOOLDUS:

temperatuur: 18-30°C

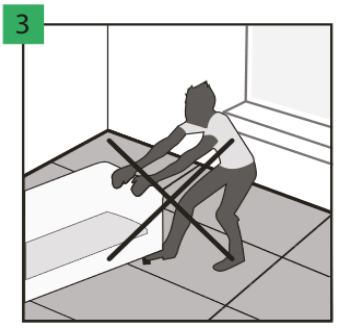
õhuniiskus: 40-65%



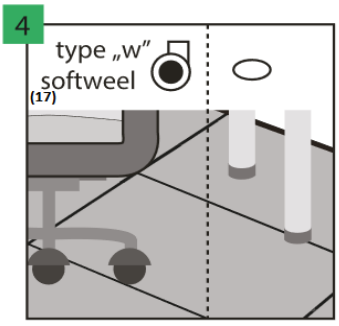
Põrandat võib puhastada tolmuimejaga, kuid aurupuhastite kasutamine on keelatud.



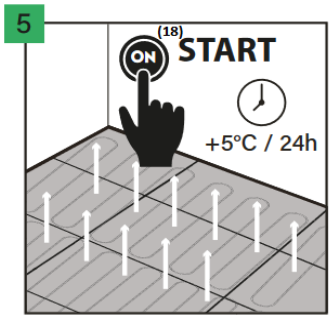
Põrandat võib puhastada niiske mopiga.



Raskete esemete põrandal lükkamine on keelatud. Neid võib liigutada tõstes need ülesse



Kontoritoolide puhul kasutage W-rattaid ja kaitske põrandat lisaks kaitsematiga. Mööbli jalgadel peavad olema kaitsvad kriimustuspadjad, mis on valmistatud näiteks vildist.



Pärast põranda paigaldamist ja 24-tunnist ootamist võib põrandakütte sisse lülitada, pidades silmas temperatuuri järkjärgulise tõstmise vajadust (5 °C päevas). MÄRKUS! Tuleb rõhutada, et põranda maksimaalne pinnatemperatuur on 27 °C.