

## Üldine teave

See toode on esmaklassiliste akustiliste, soojustlike ja veekindluse omadustega põrandakate, mille jäikus hõlbustab paigaldamist ebaühtlasele aluspõrandale. Toode ei ima vett, ei paisu niiskuse toimel ning sellel ei teki veekahjustusi. Õige paigalduse ja tavapärase kasutamise korral ei mõjuta niiske puhastus ega paiksed lekked, mis kiiresti kõrvaldatakse, põrandakatte toimivust. Toode sobib kasutamiseks äri- ja eluruumides, kuid ei sobi paigaldamiseks välitingimustesse ega ruumidesse, mis on pidevalt niisked. See sobib kasutamiseks tavalistes vannitubades, köökides, pesu-/majapidamisruumides. Kvaliteedi tagamiseks tuleb järgida käesolevaid juhiseid. Paigaldage püsielemendid enne põrandakatte paigaldamist, jättes ruumi paisumiseks ja kokkutõmbumiseks (vt allpool). Täitke paisumisruum võimalike niiskete alade ümber elastse akrüül- või silikoontihendiga (neutraalse tahkestumisega). Eraldi aluskihti tavaliselt ei soovitata; täpsemalt küsige müüjalt.

## Materjali aklimatiseerumine

Äriruumidesse paigaldamise korral tuleb põrandakatte-materjalid eemaldada pakendist vähemalt 48 tundi enne paigaldamist (lauad võivad jääda virna, kuid neid tuleb hoida horisontaalasendis) ja lasta kohaneda kliimaga ruumis, kus paigaldamine toimub. Ruumitemperatuur peab olema vahemikus 65–85 °F\* (18–27 °C). Eluruumide korral ei ole aklimatiseerumine oluline, kui toote temperatuur on juba vahemikus 65–85 °F\* (18–27 °C). Loomulikuma välisilme saavutamiseks tuleks laudu enne paigaldamist segada.

## Aluspõrandad

Enne põrandakatte paigaldamist peavad kõik aluspõrandad olema tugevad, siledad ja tasased, puhtad ning praht nendelt eemaldatud.

Aluspõranda (nt betooni) niiskust tuleb mõõta vastavalt asjakohasele standardile:

- Pinnalt suhtelist niiskust mõõtes peab aluspõranda niiskus olema väiksem kui 75%.

Kõik aluspõranda ebatasasused ei tohi olla suuremad kui 3mm 2meetri ulatuses mistahes suunas. Toote kahjustamise vältimiseks tuleb kõigepealt eemaldada kõik isoleeritud kõrged punktid.

Täiendavad juhised aluspõranda ettevalmistamiseks on toodud standardites BS8203, DTU 53.2, DIN 18365 (osa C), ASTM F710, AS/NZS 1884 ja teistes elastsete põrandakatte paigaldamise standardites/ehitusjuhendites.

- Betoon/tasanduskihid: Kui aluspõrand on ebaühtlane, tuleb valida sobiv tasandussegu.
- Kiviplaadid/mosaiikplaadid/terratso/keramik: Veenduge, et need põrandad on ühtsed ja tugevad. Kinnitage kõik lahtised plaadid. Tasandage kõik vuugijooned, mille laius ja/või sügavus on suurem kui 3mm.
- Puitpõrandad: Need peavad olema tugevad, vähese elastsusega. Kõik lahtised lauad tuleb kindlalt kinnitada ja tühikud täita. Otse pinnasele/bitumenile/pigile paigaldatud puitplokkpõrandad tuleb enne paigaldamist eemaldada.
- Linoleum/termoplast/vinüül/korkpõrandad: Veenduge, et need põrandad on ühtsed ja tugevad; kinnitage kõik lahtised plaadid.
- Kõik olemasolevad asfaltplaadiliimiga (ATA või „Cutback”) paigaldatud põrandad tuleb kõigepealt sobivalt katta/sulgeda või mehaaniliselt eemaldada.
- Metallist ja värvitud põrandad: Eemaldage lahtine värv või muud viimistlusmaterjalid.
- Tekstiilist põrandakatted (sealhulgas vaipkatted) tuleb eemaldada.
- Põrandaküte: Põrandakatet on võimalik paigaldada põrandaküttega põrandatele, kuid sellisel juhul tuleb tagada, et temperatuur toetuse ja aluspõranda pinna vahel ei ületa 85 °F\* (27 °C).
- Elektriline põrandaküte: Pidage nõu tootjaga, et veenduda, kas nende süsteem ühildub meie põrandakattega.

## Võrk/

traatsüsteemid tuleb paigaldada vastavalt tootja juhistele: - süvistatuna sobivalt tugevdatud tasandussegu aluskihti ühekihiliselt, sügavusega vähemalt 10 mm või kahe eraldi 5 mm kihina (kihtide vahele).

- Laminaat: Tavaliselt soovitatakse seda tõsta.
- Asbest: Teatud vanemad elastsed plaadid ja liimained võivad sisaldada asbesti. Kahtluse korral küsige asjakohaselt asutustelt nõu kontrollimise, eemaldamise ja ladestamise kohta.
- Muud põrandad: Konsulterige müüjaga.
- Toode tuleb alati paigaldada ühtsele ja tugevale alusele.
- Ruumitemperatuur peab enne paigaldamist ja paigaldamise ajal olema vahemikus 65–85 °F\* (18–27 °C).

## Paigaldus

Põrandakatte tuleb paigaldada paisumisruumiga vähemalt 5 mm ruumi piirjoonte juures ning kõikide püsiobjektide (sealhulgas torude) ümber. Seda ruumi tuleb suurendada kuni 8 mm piirkondades suurusega üle 100 m<sup>2</sup> (suuremate alade korral konsulterige müüjaga\*\*).

Pidage meeles, et minimaalne paisumisruum on määratletud kui väiksem vahe toote ja püsiobjekti vahel, mida saab mõõta igas perimeetri punktis.

Soojuspaisumise võimaldamiseks tuleb uksepiitadesse teha sisselõige või jätta paisumisruum. Põrandaliistud/alusplaadid tuleb eemaldada või teha neisse sisselõige, et võimaldada võimalikku paisumist. Teise võimalusena võib paisumisruumi katmiseks kasutada sobivat servaliistu.

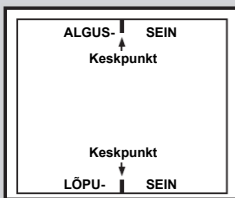
## Tööriistad

Eduka paigalduse tagamiseks on vajalikud järgmised tööriistad: pliiaats, nuga, mõõdulint, joonlaud, nurgajoonlaud, saag, vaheklotsid, käsirull, tõmmits, haamer ja kummihaamer, puur ning löikeotsik (lõigete teostamiseks torude ümber).

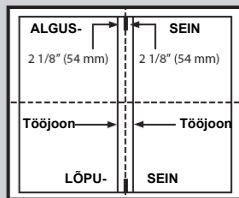
## Erijuhtumid

Eriti tähelepanelik tuleb olla põrandakatte paigaldamisel ruumidesse, kus esineb suuri temperatuuri kõikumisi, nt kütmata ruumidesse, kasvuhoonetesse (talveaedadesse) või otsese päikesevalguse mõjuga / klaasustega ruumidesse. Sellistel juhtudel tuleks kasutada 10 mm paisumisruumi. Liimi ei soovitata tavaliselt selle toote paigaldamisel kasutada.

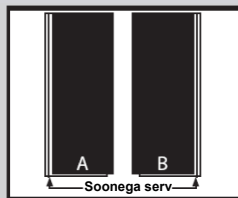
- Mustri paigutus: Leidke mõõtmise abil ruumi keskpunkt algusseinal ja lõpuseinal (joonis 1).
- Mõõtke 54 mm keskpunkti märgist vasakul ja paremal mõlemas ruumi otsas ning tõmmake kriidijoon (joonis 2).
- Avage mitu materjali karpi/kasti. Laudade tagaküljel on tähised "A" ja "B" (vt skeemi allpool). Eraldage erinevad laud virmadesse, paigutades servad samasse suunda. Segage laudu igas virmas, et saavutada paigaldamisel loomulikum välisilme (joonis 3).
- Võtke üks "A" laud ja üks "B" laud ning asetage paika, nagu näidatud allpool. Kallutage laua B esiserva, nihutage ühendus kokku ja paigutage tasasel (joonised 4a ja 4b).
- See on lähtenurk. Märkus: Kõikide seinte või vertikaalsete elementide juures tuleb kasutada 5 mm vaheklotse (joonis 5).
- Joondage "A" laua välisnurga serv vastassuunas asuva sisenuurga (joonis 5).
- Jätkake laudade paigaldamist ilma neid lõikamata, liikudes vastassuundades. Veenduge, et paigaldatud laud asuvad joontel sirgelt. (Joonis 6). Koputage laud/ plaadid ettevaatlikult põrandal ühetasaseks (joonis 6).
- Alustage lõpuseinast ning nihutage „B“ laua otsaühendus „A“ laua külge. Nihutage „B“ laud tagasi „A“ laua otsa sisse väikese nurga all, kuni ühendus on kindel (joonis 7). Märkus: kui keskjoonest on kõrvalekaldeid, võib toodet põrandal edasi-tagasi liigutada (joonis 7).
- Jätkake „B“ laudade paigaldamist. Korra tegevust algsete „B“ laudade rea teisel küljel „A“ laudadega. Viige paigaldamine lõpule, kasutades sama meetodit, hoides samal ajal vaheklotse paigal ja muster täisnurkne (joonis 8).
- Seinte juures tuleb laudu lõigata ja paigaldada järgmiselt: Mõõtke ja märgistage laud nii, nagu näidatud joonisel. Seina nurga saab kindlaks määrata nurgaootsija abil (vt allpool) (joonis 9).



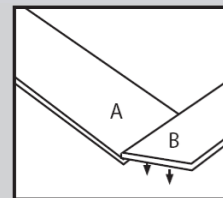
Joonis 1



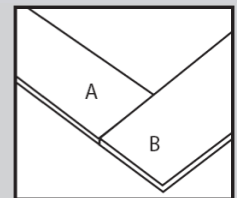
Joonis 2



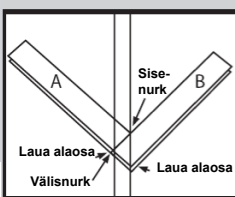
Joonis 3



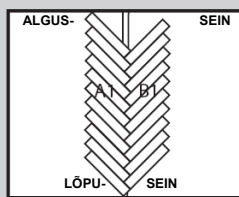
Joonis 4a



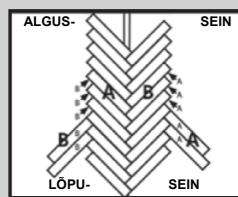
Joonis 4b



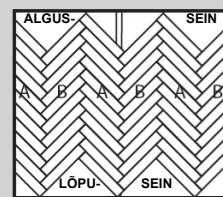
Joonis 5



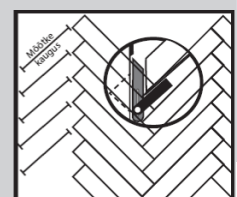
Joonis 6



Joonis 7



Joonis 8



Joonis 9

## Töö lõpetamine

Kui põrand on paigaldatud, siis eemaldage vaheklotsid; pühkige põrand pehme harjaga üle. Paigaldage põrandaliistud/ alusplaadid või sobiv servaliist (saadaval kohalikul müüjalt), et katta paisumisvahed. Need tuleb kinnitada seina, mitte põrand külge, nii et toode saaks takistamatult liikuda.

## Põranda hooldamine

- Pühkige põrandat regulaarselt, et eemaldada lahtine mustus või tolm, kuna see võib põhjustada kriimustusi.
- Põhjalikuks puhastamiseks on saadaval mitmed neutraalse pH-tasemega puhastusvahendid.
- Vältige tavaliste olmpuhastusvahendite ja valgendipõhiste vahendite kasutamist. Need võivad muuta põrandat libedaks või põhjustada värvimuutust.
- Eemaldage põrandale sattunud vedelik alati esimesel võimalusel, et vähendada libisemise ja võimaliku määrdumise ohtu.
- Põrandat kaitsmiseks liiva ja niiskuse eest kasutage esikumatte. Põrandat värvimuutuse vältimiseks veenduge, et need ei põhjusta määrdumist (ei ole kummipõhised).
- Vältige mööbli või muude esemete nihutamist või lohistamist üle põrandat – kriimustuste vältimiseks kasutage põrandakaitsevilje.
- Kasutage suuri mööblirattaid või muid vahendeid, et kaitsta põrandat raske mööbli põhjustatud täkete eest.
- Optimaalse toimivuse tagamiseks hoidke toatemperatuuri vahemikus 65–85 °F\* (18–27 °C).
- Vältige vee püsivast tootel. See põhjustab libisemisohtu.

- Põrandakütte kasutamisel tuleb olla ettevaatlik, et vältida põrandat kahjustusi, mida põhjustab lokaalne soojus. Samuti tuleb olla hoolikas vaipade ja mööbliesemete paigutamisel, mis ei võimalda sooja õhu ringlust.
- Põrandahooldusjuhendid on saadaval müüjalt või internetist.

Tootega seotud küsimuste korral võtke ühendust põrandakatete müüjaga, kellelt te toote ostsite.

\* ASTM standardid nõuavad paigaldamist vahemikus 65–85 °F 18–27 °C.

\*\* Kui põrandakatte laius või pikkus on üle 50' (15 m), tuleb kasutada 5/16" (8 mm) paisumisvuuki ja seejärel paigaldust korrata.



2G™ on firma Välinge Innovation AB patenteeritud tehnoloogia. 2G™ sõnamärk ja logo on firmale Välinge Innovation AB kuuluvad registreeritud kaubamärgid ning selliste kaubamärkide kasutamine on lubatud ainult litsentsi alusel.