Paigaldus-juhend

DESSO®

PLAATVAIBAD JA
PIKLIKUD PLAATVAIBAD

ProBase või EcoBase · 2024

Materjali kontrollimine

- Veenduge, et kogus, kvaliteet, värv jne vastavad täpselt tellimusele. Enne paigaldamist kontrollige hoolikalt kõiki plaatvaipu kahjustuste ja defektide suhtes. Tarkett ei vastuta asendamise või parandamise kulude eest, kui paigaldati kahjustatud või defektsed plaadid ning kahjustus või defekt oli enne paigaldamist tuvastatav.
- Kui paigaldamise ajal ilmnevad tingimused või defektid, mis võivad paigaldust ohustada või paigaldusviisi mõjutada, PEATAGE paigaldamine kohe ja võtke ühendust kohaliku Tarketti esindajaga.
- Kui on kokku lepitud eri värvipartiide või toonide vastuvõtmises, paigaldage need eraldi. Ärge kombineerige neid samas ruumis.
- Iga paigalduse puhul tuleb kõigil heakskiitu andvatel osapooltel üle vaadata kuni 100 m² suurune võrdlusala. Kui ilmneb kõrvalekaldeid algsest spetsifikatsioonist või tootmisest, tuleb Tarketti teavitada enne ülejäänud paigalduse jätkamist.
- DESSO SoundMasteri akustilise alusega plaatide puhul kasutage eraldi paigaldusjuhendit. See dokument käsitleb ProBase'i või EcoBase'i alusega tooteid.

Ettevalmistus

Plaatvaipade aklimatiseerumine peab toimuma hoones ja ruumides, kuhu need paigaldatakse, järgides allpool toodud tingimusi ja piiranguid.

- Laske kõigil plaatvaipadel enne paigaldamist vähemalt 48 tundi aklimatiseeruda.
- Aklimatiseerumise ajal ja kogu kasutusea jooksul peab temperatuur olema 15-30 °C ning suhteline õhuniiskus 40-60% enne paigaldamist, paigaldamise ajal ja pärast seda.
- Kui plaate ei ole võimalik pakendist välja võtta, avage kastide küljed õhuringluse võimaldamiseks. Virnastage kuni 10 kasti kõrguselt.
- Plaatvaipu võib paigaldada põrandaküttega põrandatele, kui põranda pinnatemperatuur ei ületa 27 °C. Vähendage kütet vähemalt 48 tundi enne paigaldamist. Alates 48 tunni möödumisest pärast paigaldamist võib kütet aeglaselt suurendada kuni pinnatemperatuurini 27 °C.

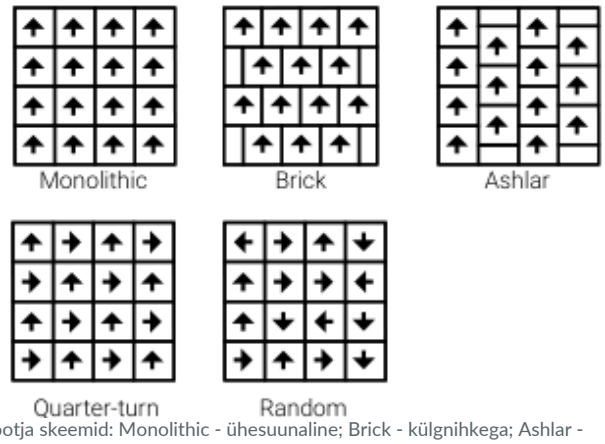
Tingimused ja nõuded

- Paigaldage plaatvaibad otse aluspõrandale; eraldi alusmaterjali kasutamine ei ole lubatud. Olemasolevad põrandakatted, näiteks PVC, linoleum või alusmaterjal, tuleb enne paigaldamist täielikult eemaldada.
- Aluspõrand peab olema tasane, sile, kuiv, survekindel, puhas ja niiskuse eest kaitstud. Eemaldage jäägid, liim, tolm, rasv ja poleerimisvahendid. Täitke augud, süvendid, vuugid, praod ja ebatasasused sobiva põrandapahtli või tasandusseguga. Järgige selle tootja juhiseid.
- Betoonaluspõranda niiskus ei tohi kohapealsete mõõtesondidega mõõdetud suhtelise niiskusena ületada 85% RH; karbiidmeetodil (CM) peab tulemus olema ≤ 3%.
- Anhüdriitpõrand peab olema kuiv. CM-mõõturiga mõõtes ei tohi tulemus ületada 1%. Põrandalaudade ja sarnaste aluspindade niiskusesisaldus võib puiduniiskusmõõturiga mõõtes olla kuni 10%.
- Käeshoitavaid nõel- ja nõelata niiskusmõõtureid kasutage ainult kvalitatiivseks hindamiseks, et leida suurema või väiksema niiskusega piirkonnad. Ärge otsustage nende põhjal, kas põrandakatet võib paigaldada.
- Niiskusesisaldus peab vastama kasutusriigis kehtivale asjakohasele standardile ja fiksaatorkihi tootja soovitustele.
- Tõstetud põrandasüsteemi paneelid peavad olema siledad, tasased ja kindlalt kinnitatud. Paneelid võivad vähesel määral painduda. Ühtlase väljanägemise tagamiseks vältige plaatvaipade vuukide kokkulangemist tõstetud põranda paneelide vuukidega. Enne paigaldamist veenduge, et paneelide vahel pole tühimikke.

Paigaldussuund

- Ruudukujulisi plaatvaipu võib paigaldada ühesuunaliselt (Monolithic), külgnihkega (Brick), otsanihkega (Ashlar), veerandpöördega (Quarter-turn) või juhusliku suunaga (Random).
- Igale plaatvaiba tüübile on määratud paigaldusviis. See on näidatud tehnilises spetsifikatsioonis ja kastidel. Kasutage ainult ettenähtud paigaldusviisi.
- Paigaldussuund mõjutab põranda väljanägemist, mistõttu tuleb see kliendiga enne paigaldamist kokku leppida.

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397

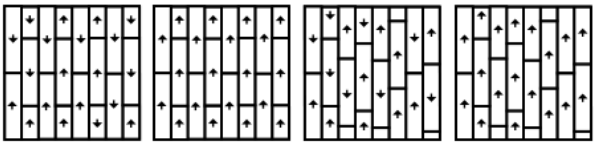


Tootja skeemid: Monolithic - ühesuunaline; Brick - külgnihkega; Ashlar - otsanihkega; Quarter-turn - veerandpöördega; Random - juhusliku suunaga.

Piklike plaatvaipade paigaldamine

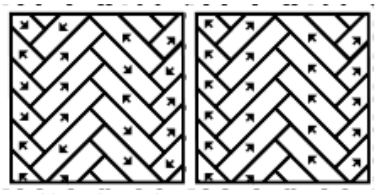
Piklikke plaatvaipu võib paigaldada järgmiste mustritega:

- **Ashlar:** korrapärase või ebakorrapärase vuuginihkega. Kõrvutiste ridade otsavuugid peavad olema teineteisest vähemalt 10 cm kaugusel.



Piklike plaatvaipade korrapärase ja ebakorrapärase nihkega paigaldus. Nooled näitavad plaatide suunda.

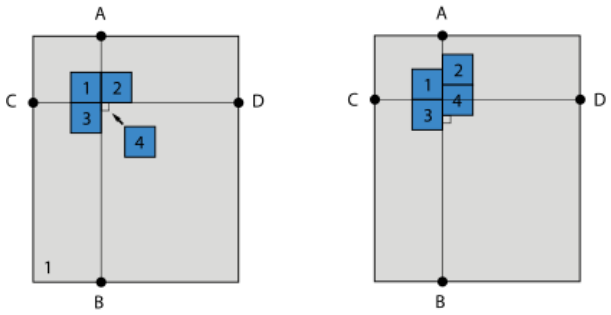
- **Kalasaba (Herringbone).**



Tootja kalasabapaigalduse skeemid.

Plaatvaipade ja piklike plaatide mahamärkimine

- Ärge alustage plaatvaipade paigaldamist seina äärest. Alustage alati ruumis välja arvutatud punktist, et kõigi seinte, ukselävede ja nišši juures jääksid võimalikult suured lõigatud servaplaadid (üle 10 cm). Märkige kriidinööriga põhiseinaga paralleelne joon A-B läbi välja arvutatud punkti. Märkige sellest punktist joon C-D esimese joone suhtes 90° nurga all.
- Kontorites alustage koridorist ning paigaldage seejärel ruumid, et saavutada nende vahel hea üleminek.



Mahamärkimise skeemid: jooned A-B ja C-D ristuvad 90° nurga all; numbrid tähistavad paigaldusjärjekorda.

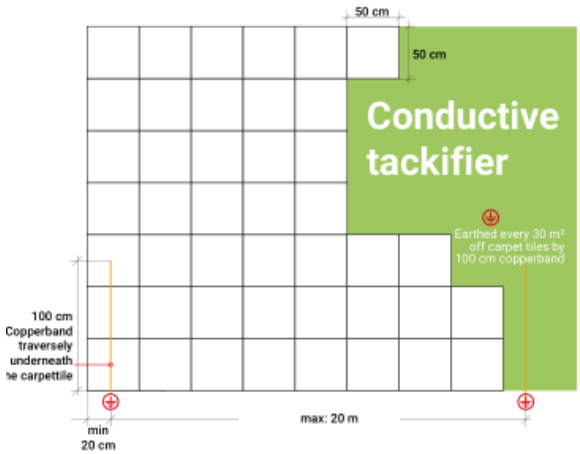
Kinnitamine fiksaatorkihiga

- Paigaldage plaatvaibad konkreetsele alustüübile sobiva fiksaatorkihiga (mittepüsiv kinnitus). Soovitatud liimide loetelu on kättesaadav tootja juhendis oleva lingi kaudu.
- Kandke fiksaator kogu paigalduspinnale. Püsiva nakkumise vältimiseks laske fiksaatorkihil enne plaatide paigaldamist täielikult kuivada. Aluspõrand mõjutab fiksaatorkihi naket: veenduge, et see ei oleks liiga tugev ega nõrk. Veega lahjendamine mõjutab naket. Järgige alati fiksaatori tootja pealekandmisjuhiseid.
- Tõstetud põrandasüsteemidel ärge kandke fiksaatorit paneeli servani. Nii saab paneele vajaduse korral vabalt üles tõsta.

Antistaatilised ja elektrit hajutavad paigaldused

- Kõik DESSO plaatvaibad on antistaatilised (ISO 6356, ≤ 2 kV).
- Valikus on ka elektrit hajutavate omadustega tooteid, mille vertikaalne takistus on ≤ 1×10^9 Ω standardi ISO 10965 kohaselt. Vaadake tehnilisi spetsifikatsioone Tarketti veebilehel.
- Kui nõutakse elektrit hajutavat põrandapaigaldust, tuleb kasutada elektrit juhtiva lisandiga fiksaatorit. Paigaldage plaatvaipade alla risti 100 cm pikkune vasklint. Elektrik peab tegema maandusühenduse iga 30 m² kohta; ühenduspunktide vahe võib olla kuni 20 m. Kui fiksaatori tarnija töötlemisjuhised eeltoodust erinevad, järgige tarnija juhiseid.

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397



Tootja elektrit hajutava paigalduse skeem: 50 × 50 cm plaadid; elektrit juhtiv fiksaator; 100 cm vasklint plaatide all; maandus iga 30 m² kohta; ühenduspunktide vahe kuni 20 m. Skeemil on tähistatud ka vähemalt 20 cm mõõt.

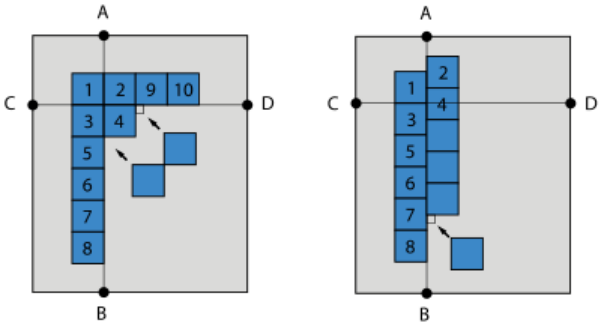
TarkettTAPE

- DESSO plaatvaipu võib paigaldada ka TarkettTAPE'iga. See on väikese lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) heitega paigalduslahendus, mis säilitab algse põrandapinna seda määrimata.
- Rullis on 324 teibielementi. Iga element on ligikaudu 8 × 10 cm; elementide vahel on sälkudega perforatsioon. Paigutage teibielement plaatvaiba nurga keskele nii, et see ühendaks kõrvutiste plaatide nurgad.
- Kuigi plaatvaiba vertikaalse takistuse väärtus ei muutu, ei saavutata TarkettTAPE'iga elektrit hajutavat põrandat, sest kokkupuude aluspõrandaga on vähene. Antistaatilised omadused säilivad.
- TarkettTAPE'i ei soovitata kaldpindadele ega ruumidesse, kus liigub raske veerev transport.

Ligikaudne kulu ühe rulli kohta: 50 × 50 cm ühesuunaline või veerandpöördega paigaldus - 80 m²; 50 × 50 cm Brick- või Ashlar-paigaldus - 40 m²; 25 × 100 cm Ashlar-paigaldus - 40 m².

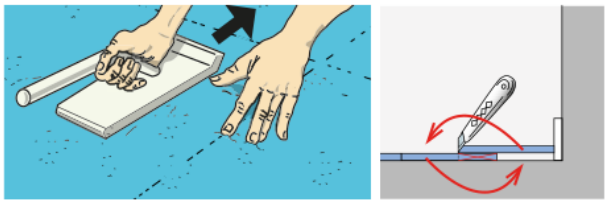
Paigaldamine

- Kui kasutatav fiksaatorkiht on täielikult kuivanud, võib plaatvaibad paigaldada joonisel näidatud viisil.



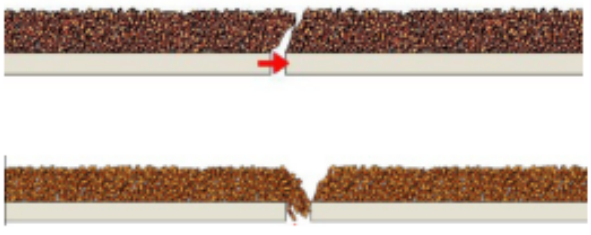
Tootja skeem: paigaldage plaadid tihedalt üksteise vastu; järgige kokkulepitud suunda.

- Kontrollige, et iga plaadi tagaküljel olev nool osutaks kokkulepitud paigaldusviisile vastavas suunas. Nii väldite erinevusi värvis ja/või väljanägemises.
- Plaadid peavad olema tihedalt kokku sobitatud. Veenduge, et aluskihid puutuksid tihedalt kokku, et vuugid jääksid võimalikult vähe nähtavaks. Tiheda paigalduse tagamiseks soovitatakse kasutada põlvepingutit (knee-kicker). Soovitatav on ka DESSO Hand-kicker; saadavuse kohta vaadake lisa.
- Põrandaliistu ääres hea sobivuse saavutamiseks lõigake plaat joonisel näidatud meetodil ja paigutage lõigatud serv liistu vastu. Kontrollige, et pärast plaadi kohale asetamist osutaksid nooled õigesse suunda.



Servaplaadi mõõtmise ja lõikamise skeem: lõigatud serv paigaldatakse põrandaliistu vastu.

- Kõigil lõigatud karvaga plaatvaipadel on tootmissuund, mille tõttu ulatub karv ühes servas ettepoole üle plaadi ääre, nagu skeemil näidatud. Paigaldamisel jälgige hoolikalt, et kaldu servade karvaread ei jääks kõrvutiste plaatide vahele kinni. Üleulatuv karv peab katma kõrvalplaadi serva seal, kus selle karv kaldub servast eemale.



Lõigatud karvaga plaatide servade sobitamine. Originaali „Wrong Installation" tähendab valet paigaldust: karv ei tohi jääda plaatide vahele kinni.

Trepid ja põrandaliistud

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397

- Plaatvaibad sobivad treppidele, kuid mitte trepiastme ninale endale. Trepininale tuleb paigaldada metallist või kummist trepininaliist. Astme rõhtpinnal võib plaatvaibad ja nende osad kinnitada fiksaatorsüsteemiga. Püstpinnad kinnitage kas ühe püsiliimikihiga või fiksaatoriga, kandes ühe kihi plaatvaiba tagaküljele ja teise astme püstpinnale. Kuivada lastes toimib see kontaktliimina.
- Kui plaatvaipu kasutatakse vertikaalselt põrandaliistuna, võib selleks olla vajalik kohaliku tuleohutusametniku heakskiit.

Trepiskeemis on tootja näidanud trepinina raadiuseks R 18-25 mm.

Pärast paigaldamist

- Vuukide mõningane nähtavus pärast paigaldamist on tavapärane. Äsja paigaldatud plaatvaibad vajavad sobivates tingimustes (temperatuur 15-30 °C ja suhteline õhuniiskus 40-60%) umbes 6-8 nädalat kohanemisaega, sõltuvalt kasutusest ja hooldusrežiimist.
- Ladustamise ajal karvale avaldunud surve võib mõne plaadi karva veidi lamendada, mistõttu on ajutiselt näha erinev värvitoon. Üldjuhul taastub karv aklimatiseerumise käigus kiiresti.
- Kohanemist saab kiirendada: niisutage plaate kergelt veega pihustades. Pärast kuivamist puhastage harjaga vaibatolmuimejaga.
- Pärast paigaldamist kaitske uut vaipa või plaatvaipu ehitustööde ajaks alati kaitsekilega (vaibakaitse) või paksu paberiga. Vaibakaitse on eriti tugev kaitsekile vaiba ajutiseks kaitsmiseks.

Üldine teave

- See DESSO plaatvaipade käsitsemise ja paigaldamise juhend põhineb ulatuslikel katsetel ning aastatepikkusel praktilisel kogemusel. Kuigi Tarkett tagab oma nõuannete õigsuse, ei vastuta ta teiste osapoolte tehtud tööde ega esitatud juhiste ja/või kirjelduste eest.
- Kui mõni paigalduse osa tekitab kahtlusi, võtke ühendust Tarketti esindajaga.
- Teavet võidakse pideva täiustamise käigus muuta. Kontrollige alati Tarketti veebilehelt selle paigaldusjuhendi uusimat versiooni.
- Plaatvaipade eemaldamisel nende kasutusea lõpus võtke ühendust kohaliku Tarketti esindajaga, et saada teavet ReStarti tagasivõtu- ja ringlussevõtuprogrammi kohta.

Lisa: DESSO Hand-kicker · 2024

Plaatvaibad tuleb paigaldada tihedalt üksteise vastu. DESSO Hand-kicker aitab paigaldamisel tagada aluskihtide tiheda kokkupuute, vähendades vuukide nähtavust.

- Tööriista võib kasutada EcoBase'i ja ProBase'i alustega, eriti soovitatav on see akustiliste aluste korral.
- Hand-kickeri saate tellida kohaliku klienditeeninduse kaudu artiklinumbriga **7199010004**.
- Tööriist ei ole saadaval tavapärases jaemüügis ega kauplustes.

Kahtluste või täpsustuste korral küsige lisateavet kohalikult Tarketti esindajalt.

Originaal ja juhendis viidatud lingid

Tarketti originaalne paigaldusjuhend (EN, 2024)

SoundMasteri erijuhendi ja soovitatud liimide lingid asuvad originaaljuhendi vastavates jaotistes. Lisateave: tarkett.com.

Originaaljuhendi lisalink 1

Originaaljuhendi lisalink 2

Originaaljuhendi lisalink 3

Furamo OÜ | Veskiposti 2, 10138 Tallinn | +372 5648 4465 | info@furamo.ee | furamo.ee
Registrikood 11793201 | KMKR EE101382397