

Kompaktaminaadi käsitlemine, ladustamine ja paigaldamine

1. Ladustamine ja keskkonnaga kohanemine

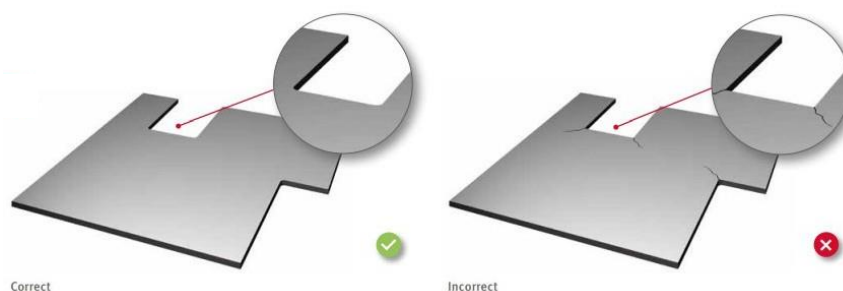
- Hoidke kompaktlaminaadid kuivas ja kinnises ruumis, mis on kaitstud niiskuse eest (soovitavalt 15°-30°C, 40-60% suhteline õhuniiskus).
- Pärast välispakendi eemaldamist tuleb kompaktlaminaadid hoida täispinnal, horisontaalselt, sirgelt ja stabiilselt kaitsvatel alusel.
- Vältida pindade otsest kokkupuudet maapinnaga ja/või otsest kokkupuudet päikesevalgusega (v.a. HPL välitingimustes kasutamiseks).
- Kasutage lauaplaadi katmiseks vähemalt sama suurt kaitsvat laminaatplaati.



- Kui plaate ei ole võimalik ladustada horisontaalselt, tuleb neid ladustada umbes 80° nurga all vastu täispinnalist tugiplaati, mis on varustatud vastukaaluga. Vertikaalse ladustamise korral on kohustuslik kasutada vähemalt sama formaadis lamineeritud kaitseplaate.
- Vältida prahi sattumist plaatide vahele.
- Paneelide dekoratiivsed kated ei tohi üksteise vastu asetada ega üksteise vastu riivida.
- Aklimatiseerige lauaplaat enne paigaldamist samas ruumis (soovitavalt 24h).

2. Töötlemine

- Kompaktlaminaatmaterjali kõvaduse tõttu on sae kulumine oluliselt suurem kui tavalise puidu puhul.
- Kasutage teravaid lõiketööriistu, et vähendada purunemisohtu.
- Pliidi ja valamu väljalõigatud nurgad peavad olema raadiusega ($R_{min} \geq 5$)



- Läbipuuritud aukude puurimisel tuleb plaat asetada tahkele aluspinnale, millesse saab puurida. Enne, kui puurpuur läbib materjali, tuleb vähendada etteandekiirust, et vältida teisel pool rebenemist.



3. Serva, väljalõike ja puuraugu tihendamine

- Kompaktlaminaat on niiskuskindel, kuid soovime siiski kasutada tihendusmaterjali. Lisaks visuaalsele välimusele takistab tihendusmaterjal vedelike tungimist kapi konstruktsiooni. Kõik torud või juhtmed, mis tuleb läbi plaadi viia, tuleb tsentreeridavähemalt 2-3 mm kaugusele mõlemal pool ja hoolikalt isoleerida - vt joonis 5.

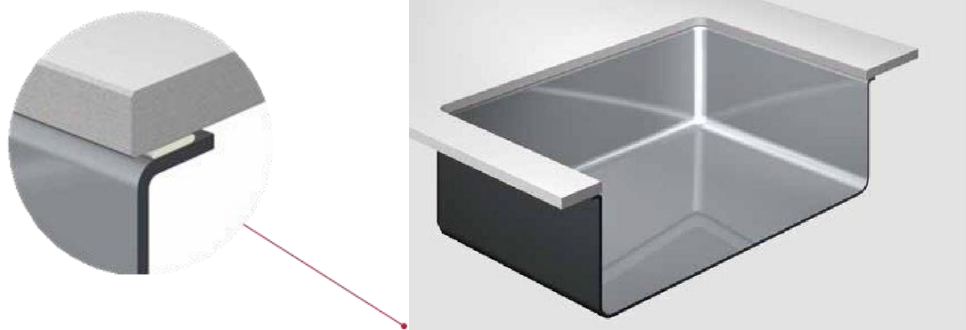


4. Ettevalmistus ja kokkupanek

- Kompaktlaminaadi suuruse muutus pikisuunas 1 meetri kohta on ligikaudu kaks korda väiksem kui põikisuunas. Mõõdumuutusi tuleb arvestada juba algusest peale planeerimise, töötlemise ja montaaži etapis. Paisumistolerants peab olema 2 mm meetri kohta.
- Lauaplaate tuleks kanda vertikaalselt, kuna horisontaalselt kandes võivad väljalõigatud alad ja pind kergemini kahjustada.

4.1 Pinna paigaldamine

- Kui lauaplaadil on kaitsekile, eemaldage see enne kokkupanekut mõlemalt küljelt.
- Väljalõiked pliidi ja valamute paigaldamiseks tuleb teha vastavalt asjaomaste elementide mõõtmetele ja paigaldamise eripäradele ja/või kasutades tootja poolt pakutud väljalõikemalle.
- Pliidi, valamute või sisseehitatud pliidi tootja poolt pakutud kuivtihendeid ja kinnituskruvisid tuleb kasutada vastavalt tootja paigaldusjuhendile.
- Soovitame valamute paigaldamisel kasutada 100% silikoonipõhiseid hermeetikuid. Enne hermeetiku pealekandmist tuleb kokkupuutepind lihvpaberiga rasvatustada ja rasva eemaldada, kasutades näiteks meie Art.nr. 003.901.00.100 pinnapuhastusvahendit.



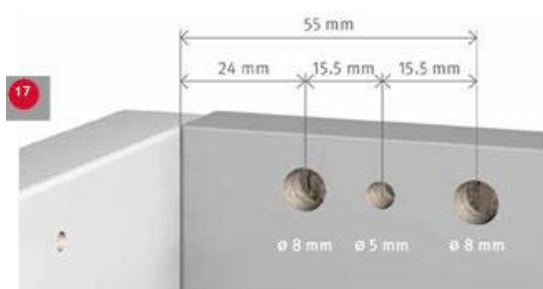
- Pinnale/pinnale paigaldatavate valamute puhul soovime kasutada ümberringi liimitud puidust lattiraami, mille minimaalne suurus on 16X21 mm - vt joonis 10. Ja joonis 11.



- Valamu ja/või pliidi paigaldamiseks on soovitatav kasutada metallist risttükke. Sellisel juhul kaitsevad metallelemendid tööpinda väändumise eest, kuna valamu ja/või pliidi pindade väljalõiked vähendavad tööpinna tugevust ja metallelemendid vähendavad köögiseadmete kokkupuutepinda.



- Kapi külgedesse tuleb puurida augud metallist risttugede kinnitamiseks. Vaja on kahte Ø 8 mm ja 7 mm sügavust auku. Tuleb puurida veel üks auk Ø 5 mm ja sügavusega 13 mm ning kasutada 6,3 × 13 mm eurostandardi kruvi - vt joonised 17 ja 18. Valik on saadaval kapi laiusega 600 mm (art. nr [76.600.18](#)) ja 800 mm (art. nr [76.800.18](#)).



4.2 Lauaplaadi ühendused ja nurgaliited

- Kasutage tihendusmaterjali lauaplaatide ja nurkade vahelistes ühenduskohtades. Toru sisaldab 10 grammi materjali ja sellest piisab umbes 600 mm pikkuse vuugi jaoks - vt joonis 22. Saadaval neljas värvitoonis, art. nr. 003.60.16 (hall); 003.60.41 (valge); 003.60.77 (must); 003.60.96 (pruun).



1. Tihendusmaterjali pealekandmist tuleb alustada toru korgi lahti kruvimisega ja membraani läbistamisega.
2. Seejärel tõmmatakse toru piki lauaplaadi ülemist osa ja tihendusmaterjal surutakse ühtlaselt välja.
3. Kohe pärast seda ühendage ja kruvige lauaplaadi kaks osa kokku, kasutades pinnaklambreid Art.nr. [220.262.96.120](#).



4. Eemaldage kohe üleliigne tihendusmaterjal. Puhastage lauapind sobiva puhastusvahendiga, näiteks atsetooniga.
HOIATUS: Atsetoon võib kahjustada pinda, kui see puutub pikalt kokku atsetooniga. Seetõttu soovitame vuugi maskeerida maalriteibiga.
5. Muude kappide puhul kinnitatakse lauaplaat kruvidega kapi ülemise(te) elemendi(te) külge.



Soovitav on kasutada suure keermega kruvisid, kuna need pakuvad paremat vastupidavust väljatõmbumisele. M4-keermega messingist muhvid (art.nr. [051.45.004](#)) võib sisestada lauaplaadi põhja ja kasutada [vajaliku pikkusega kruvisid](#).

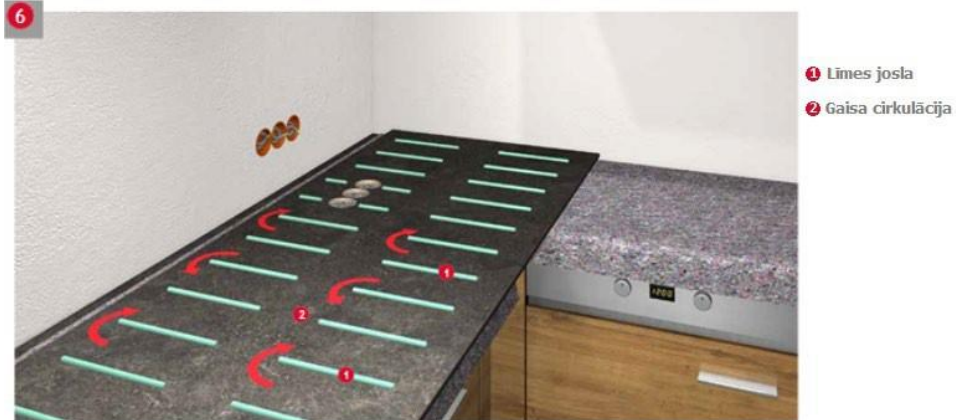


Montaaživideo:



4.3 Seinapaneelide paigaldamine

- Seinapaneel pannakse pärast lauaplaadi paigaldamist.
- Seinapind peab olema tasane, tolmu- ja mustusevaba.
- Enne paigaldusliimi pealekandmist tuleb seinapaneeli tagakülg lihvida liivapaberiga.
 - Kandke montaažiliim vertikaalsete ridade kaupa umbes 200-300 mm vahedega, tagades nende vahel õhuringluse.



- Suruge seinapaneel ühtlaselt kogu pinnal vastu seina, kuni liim on kõvasti kinnitunud. Paneeli kokkupaneku [video](#):



- Pärast paneeli paigaldamist kasutage sanitaarsilikooni, et tihendada seinapaneeli ja lauaplaadi vaheline õmblus.



- Ärge tekitage horisontaalset õmblust seinapaneeli ja seina ülaosa vahele, mis võimaldab õhuringlust.

Liimimine on üks meetod paneelide kokkupanekuks. Neid saab kinnitada ka kruvide abil või paigaldades neid varjatud metall- või puitprofiilide raamisüsteemidele.

Märkus: Kõik töötlemisjuhised on välja töötatud meie parima teadmise kohaselt. Käesolevas dokumendis esitatud teave põhineb praktilistel kogemustel ja katsetulemustel, see teave kajastab meie praegust teadmiste taset. Käesolevas dokumendis esitatud teave on ainult informatiivne ega taga toodete omadusi ega nende sobivust konkreetseks kasutuseks. Me ei võta vastutust vigade, standardvigade või trükivigade eest.