



## Üldine pinglagede süsteemide kirjeldus

Fran Studio pinglagede süsteemid on lagede ja seinte dekoratiivne viimistlus. Ekspluateerimise temperatuur on 1 kuni +40 C. Fran Studio pinglagede süsteemis on kasutatud harpuun süsteemi, mis koosneb lae membraanist, harpuunist ja seina reelingust. Fran Studio membraan on tehtud ruumi dimensiooni mõõtmega. See koosneb erinevatest lehtedest, mis on omavahel ühendatud õmblustega. Ühenduskohtade jaotus oleneb tekstuuri laiusest, mis jääb vahemikku 145 – 220 cm.

Fran Studio harpuun on konksu kujuline ning see keevitatakse ümber lae membraani välise osa, tagades kindla kinnituse membraanile seina reelingus.

Hetkel on välja töötatud kahte tüüpi harpuunid – nähtavad ja varjatud. Tellides pinglage on oluline võtta arvesse pakutava harpuuni tüüp pakutavale laele, kuna harpuuni ei ole võimalik vahetada.

Fran Studio tugiraamistik on muster mis on valmistatud jäigast PVCst. See tagab laemembraani kinnituse seinale või lae katmiseks ja hoiab esialgse pingulduse. Tugiraamistiku erinevad tüübid on: nähtav tugiraamistik, peidetud lae tugiraamistik, peidetud seina tugiraamistik ja eraldav seina tugiraamistik. Paigaldamisel kinnitatakse tugiraamistik ümber toa välise osa ilma lünki jätmata.

Et vältida vajadust liimida volditud membraani transportimisel, on lae membraan koos polüetüleen vahuga pakis - isobosoms.

Tähelepanu! – lakitud lae membraanide transportimisel ja ladustamisel kuni paigalduseni (artiklid L, SL) on transpordist tingitud voltide teke võimalikud. Voldid on enim märgatavad lae läikival pinnal millele on suunatud ere valgusvoog.

Suurim lubatud voldi pikkus on 5 cm. Pärast mõne aja möödumist (2 kuud) normaalse temperatuuri rakendamisel peaks voltide suurus vähenema. Voltide kogus sõltub ajast kaua membraan oli volditud. Optimaalseim aeg hoida membraani volditult on kuni 10 päeva. Lubatud on tähelepanemata mikro- mõlgid ja muhud, mis on nähtavad lakitud lae membraanidel kontrollides ereda valgusega.

Transpordist tingitud voltide tekkimine on võimalik ka kunstilistel membraanidel. Võimalik on membraanil olevate voltide laiguti maha koorumine. Neid on võimalik retušeerida kasutades 60% aknapesuvahendit, mis sisaldab ammoniaak piiritust ja 40% valget piiritust.

Tindi trükki ei ole võimalik eemaldada retušeerimisel, kuna pilt värvitakse 12 kihina lastes kuivada iga kihi järel. Fran Studio membraanide haardumist, mis moodustavad ühe lae, toodetakse ühe välise keevitusega. Keevituse kõrgus on 0,08 mm.

Kui paigaldada mis tahes pinglage, esineb alati minimaalne lubatud vajumine. Vajumise ulatust on ettenähtav mitmete tegurite korral, nagu: membraani kaal, lae membraani ruumilisus, ruumi temperatuur, pleenumi ja väljatõmbeventilatsiooni süsteemi olemasolu ja selle mahutavus, lae kohal oleva tühimiku mahutavus.

Üldtingimustes maksimaalne vajumise ulatus võib küündida 2% maksimaalsest antud lae membraani diagonaalist.

## **Põhinõuded ja soovitusel Fran Studio pinglagede paigalduseks.**

Fran Studio pinglagesid paigaldatakse köetavatesse siseruumidesse. Kõik struktuursed tööd tuleb lõpetada enne Fran Studio lagede paigaldust. Ruum tuleb puhastada mustusest ja tolmust. Ruumi seinad peaksid olema valmistatud materjalist, mis peaks vastu tõmbe raskusjõule, mitte vähem kui 50 kg/l.m.

Lae katted tuleks puhastada mudast ja silmatorkavatest märkmetega osadest. Parketi kukkumine või teiste võõrosakeste kukkumise korral lae membraanile, ei ole selle paigaldus ja kasutus enam lubatud.

Tühimik, mis jääb Fran Studio pinglae kohale, peab olema hermeetiliselt suletud.

Valgustid, mida kasutatakse Fran Studio lagedel, ei tohiks olla võimsamad kui 60W hõõglampidel ja 35-50 W halogeenlampidel, tingimusel, et on järgitud paigaldusjuhiseid. Minimaalne kaugus üles pole suunatud lambil ja pinglael peab olema 20 cm 60W lamp. Võimsamate lampide kasutus ei ole soovitatav. Võrkude vastastikkusel sidumisel pinglae kohal, tuleks kasutada vaid riviklemmidele kindlaks määratud ristlõiget. Isoleerimata juhtmete jätmine pinglae ülaosasse on keelatud.

Paigaldamisel Fran Studio pinglagesid, tuleb jätta juurdepääs ruumi ääre osadele ja valgustite paigalduse ning muu seadmetiku juurde. Paigaldage Fran Studio pinglae vaba juurde pääs 220V toite võrgustikule, mis kannab 2 kWt.

## **Lae membraani tellimine Fran Studio**

Et tellida lage, tuleb teil saata meile alljärgnevad andmed:

- Parameetrid, diagonaalid. (NB! A - B, B - C jne)
- Tellimise aeg
- Lae membraani värvi number meie kataloogist (L, SL, S, M, ...)
- Lae membraani nimi meie kataloogist (01, 24, 54,...)
- Andmed harpuuni kohta, mida te kasutate.
- Kuhu me võime teha keevisliite.(keevitus keskelt või vasakult\ paremalt poolt)
- Kui membraan on mitmetasandiline, siis vajame teavet tugi taskute asetsusest.
- Mida me veel võiksime saata (seina reelingud, ....)
- Mis ajaks peab lae membraan valmis olema.

## **Seina reelingutest.**

Seina reelinguid on võimalik tellida 2 erinevas pikkuses. Hinnad on näidatud meie hinnakirjas. Seinareelingute pikkused on 1,75 m ja 2,5 m.

## **Kvaliteedi garantii**

Tootja poolt antav garantii on materjalidele, et nad ei kaota oma värvi ja stabiilne pingus püsib 10 aastat. Materjalid on heaks kiidetud ning sertifitseeritud ja garantii korral teeme uue lae membraani tootja arvel. Garantii korral vajame membraani (kui võimalik fotot membraanist) ja teeme ekspertiisi, et tuvastada põhjus.

Garantii ei kehti korral, kui klient ei järgi garantiitingimusi või kahjustuse korral läbi kolmanda isiku, tehes teisi ehitus või taastus töid, kahjustus ehitise taastusel, transportimisel ning *force majeure* korral.

Tootja ei vastuta tarne kvaliteedi ja ajakulu eest.

---

Fran Studio OÜ, 41536, Jõhvi, Narva mnt 8, Eesti

Tel/Fax: +372 33 46888, +372 33 44006,

E-MAIL: [info@frans.ee](mailto:info@frans.ee) [www.Frans.ee](http://www.Frans.ee)