



# Boflex – asennusohje

Boflex asennetaan uivaksi rakenteeksi suoraan vanhan lattian päälle tai uuden aluslattian päälle. Boflex – urheilulattiat on kuivattu 7 % kosteuteen (+/-1%), joka vastaa huonekalupuun kosteutta. Tämä on otettava huomioon lattiaa asennettaessa.

## 1. ASENNUSOLOSUHTEET

- Kaikkien ovien ja ikkunoiden tulee olla paikoillaan ja kaikkien kosteutta aiheuttavien töiden valmiina hyvissä ajoin ennen kuin lattian asentaminen aloitetaan. Rakennuksen pitää olla säännöllisesti lämmitetty ja tuuletettu ainakin kahdeksan viikkoa ennen lattian asentamista.
- Tilan suhteellinen kosteus + 20°C:n lämpötilassa 35 – 65 % (ihanteellinen 45- 55%). Minimi lämpötila yli + 10°C.

## 2. ALUSLATTIAN VAATIMUKSET

- Aluslattian suhteellisen kosteuden tulee olla alle 90%. Betonipohjan kosteus on mitattava vähintään 10 cm:n syvyydestä.
- Aluslattian tulee olla tukeva, kantava ja suora. Suurin tasapoikkeama on 2 mm lattiapinnan kahta metriä kohden. Mikäli aluslattiaa ei täytä näitä vaatimuksia, se on tasoitettava hiomalla tai tasoittamalla.

## 3. LIIKKUMAVAARAT

- Liikkumavaraksi lasketaan 1,5 mm leveysmetriä kohden. Se jaetaan kummallekin puolelle, eli esim. 24 metriä leveässä salissa liikkumavara lasketaan: 1.5 mm x 24: 2 = 18 mm kummallekin puolella.

## 4. ASENNUSVÄLINEET

- Maahantuoja vuokraa asennusliikkeille projektikohtaisesti erikoisvälineitä, jotka nopeuttavat BOFLEX – lattian asennustyötä ja varmistavat onnistuneen asennustuloksen.

## 5. LIIMA

- Tehdas toimittaa liiman tuotteen mukana. Vain tämä liima on sallittu asentamisessa. Liima-astian paine 5 bar, menekki 5 kg / 100 m<sup>2</sup>. Suuttimen pää pidetään vesiasiassa asennuksen aikana kuivumisen estämiseksi.

## 6. HUOMIOITA ASENTAMISESTA

- Aluslattialle levitetään **limittäin kaksi kerrosta 0,2 mm muovikalvoa, saumat teipataan.** (kuva 5)
- Aloitusseinälle kiinnitetään puinen lähtölinjain (esim. 50 x 100 mm) kulmarauodoilla 60 cm:n välein. **On äärimmäisen tärkeää, että aloitusrivi on ehdottoman suora.**
- Kaikkien seinien vierustoille asennetaan tehtaan toimittamat havupuulistat poistamaan jalkalistojen kohdalta lattian jousto.
- Parkettilaudat liimataan ponteista toisiinsa kuvien 8,9 ja 10 mukaisesti. **Minimilimitys 700 mm.** Älä lyö liian lujaa. Varmista, että päätypontit ovat kiinni. Pyyhi liimajäljet pois. Älä kävele liimatulla lattialla työn aikana.
- Merkitse läpiviennit huolella. Läpiviennit lattiaan tehdään yläjyrsimellä käyttäen Boenin paineilmalla toimivaa jyrsintäsablunaa. HUOM! Mikäli lattiassa käytetään muita kuin Boenin kansiä, ei kansion kiinnitysruuvit saa olla lattian pinnassa. (Nousevat ruuvit lattiapinnassa ovat käyttäjille turvallisuusriski!)

## 7. PINTAKÄSITTELY

- BOFLEX – urheilulattiassa on 6 –kerroksinen UV- kovetteinen kestävä lakkapinta. Mikäli linjamerkintöjä ei maalata lattiaan, on lattia asennuksen jälkeen käyttövalmis.
- Lakkapinta hiotaan kevyesti ennen rajamaalauksia. Rajamerkinnät tehdään akrylaatti- lateksimaalilla (BonaTech rajamaali tai esim.Remontti-Ässä).
- Linjamerkintöjen maalauksen jälkeen tulee pinta lakata vähintään kahteen kertaan BonaTech Sport –erikoislakalla valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Jalkalistat kiinnitetään lakkauksen jälkeen ainoastaan seiiniin, eritaso- tai T- listat vain aluslattiaan.

## 8. LAKKAPINNAN UUDISTAMINEN

- Ylläkkätaessa on varmistettava, ettei uusi lakkakerros liimaa jalkalistoja kiinni lattiapintaan (uiva rakenne).

# Boflex Installation guide

