



SUOMEN TUULILEIJONA OY

Leijona-tuulensuojalevyjen **OIKEA KÄSITTELY**

Tämä ohje koskee 12 mm:n Tuulileijonan ja 25 mm:n Runkoleijonan käsittelyä ja niiden käyttöä rakennusten tuulensuojalevyinä.

OMINAISUUDET

Leijona-tuulensuojalevyt valmistetaan puhtaasta luonnonpuusta. Sideaineena levyissä on puun oma sideaine, ligniini. Kosteudenkeston parantamiseksi kuitumassaan lisätään hieman vahaa. Levyn pinnan mahdollinen rikkoutuminen ei vaikuta sen tuulensuojauskykyyn.

VARASTOINTI

Leijona-tuulensuojalevyt varastoidaan tasaisella alustalla aluspuiden päällä irti maasta ja ne on suojattava sateelta ja maakosteudelta.

KÄYTTÖKOHTEET

Tuulileijonaa ja Runkoleijonaa -levyä käytetään tuulensuojalevynä seinissä ja ylä- ja alapohjissa. Mikäli seinärakenteissa käytetään lämmöneristeenä puhallettavia eristemateriaaleja tai rakennusten ulkoverhousta ei asenneta heti tuulensuojalevyjen kiinnityksen jälkeen, suosittelemme Runkoleijonan käyttöä tuulensuojalevynä. On kuitenkin suositeltavaa asentaa ulkoverhous heti levytyksen jälkeen, jotta vältytään kosteuden aiheuttamilta muodonmuutoksilta.

Ulkoseinärakenteen oikeaoppisen toiminnan varmistamiseksi on tuulensuojalevyn ja ulkoverhouksen väliin jätettävä riittävä tuuletusväli, jossa ilma pääsee esteettä kiertämään. Mikäli rakennus jätetään talvehtimaan ilman ulkoverhousta, on tuulensuojalevyt suojattava kastumiselta.

TASAANNUTUS

Leijona-tuulensuojalevyjen kosteus muuttuu ympäröivän ilman suhteellisen kosteuden muuttuessa ja tästä johtuen levyissä tapahtuu pieniä mittamuutoksia kuten puutuotteissa yleensä. Tästä johtuen levyjä tasaannutetaan 1-3 vrk ennen niiden asennusta työmaalla mahdollisimman lähellä lopullisia käyttöolosuhteita. Tasaannutusta varten levyt asetetaan syrjälleen ja niiden välit rimoitetaan.

Tekninen neuvonta ja markkinointi:
SUOMEN TUULILEIJONA OY
PL 4, Vuorikatu 24b, 18101 Heinola
myynti@tuulileijona.fi

Jälleenmyynti:
Rakennustarvikealan liikkeet



www.tuulileijona.fi

KIINNITYS

Leijona-tuulensuojalevyt on kiinnitettävä alla olevan levyn runkorakenteen suuntaisesti joko pysty- tai vaakasuoraan. Levyn reunojen kiinnittyminen kauttaaltaan runkoon on varmistettava.

Tuulileijona® Levyjen kiinnitys suoritetaan kuumasinkityillä lankanauloilla 50 x 2,1, laajakantanauloilla 30 x 3,5 tai hakasilla, joiden paksuus on 1,7 mm, leveys 25 mm ja pituus 32 mm. Naulaväli levyn reunoilla on 75 - 100 mm ja keskellä 150 -200 mm. Kiinnike-etäisyys levyn reunoista on min. 10 mm.

Runkoleijona® Levyjen kiinnitys suoritetaan kuumasinkityillä lankanauloilla ja 50 x 2,1, konenauloilla 60 x 2,5 tai hakasilla, joiden leveys 10 mm ja pituus 50 mm, lanka 1,4 x 1,6 mm². Kiinnikeväli levyn reunoilla on 200 mm ja keskellä 300 mm. Kiinnikeetäisyys levyn reunoista on min. 10 mm.

Tuulileijona® ja Runkoleijona® toimivat myös rungon jäykistäjinä tuulikuormia vastaan. Lue lisää levyjäykistysominaisuuksista www.tuulileijona.fi.

Tuulileijona® ja Runkoleijona® -tuulensuojalevyillä on palonkestävyysluokka REI30 (eristeenä kivivilla) kokonaisrakenteelle kantavan ulkoseinän osalta.

LEVYJEN HÄVITTÄMINEN

Koska Leijona-tuulensuojalevyt ovat pääasiassa puhdasta luonnonpuuta, ne voidaan hävittää kompostoimalla, toimittamalla kaatopaikalle tai polttamalla soveltuvassa lämpökattilassa.

Lue lisää:

www.tuulileijona.fi

Tekninen neuvonta ja markkinointi:
SUOMEN TUULILEIJONA OY
PL 4, Vuorikatu 24b, 18101 Heinola
myynti@tuulileijona.fi

Jälleenmyynti:
Rakennustarvikealan liikkeet



www.tuulileijona.fi