

# SPU Passiivikattoelementtien toimitusohje

11.11.2009

## 1. Toimitusaika

Saatuun kirjallisen tilauksen sekä tarvittavat lopulliset elementtisuunnitelmat (mitta- ja reikätielaineen) SPU toimittaa asiakkaalle tilausvahvistuksen, jossa on alustava toimitusviikko.

SPU vahvistaa Passiivikattoelementtien tarkan toimitusajan vähintään viikkoa ennen toimitusta. Mikäli toimitusaika ei sovi asiakkaalle, tulee asiakkaan sopia uusi toimitusajan välittömästi SPU:n kanssa. Jos toimitusaika siirtyy asiakkaasta johtuvasta syystä yli viikolla tilausvahvistuksessa sovitusta toimitusviikosta, laskutetaan asiakkaalta tehtaan viikoittainen varastointimaksu.

Asennus tulisi tehdä suoraan kuljetusautosta kustannusten minimoimiseksi sekä kuorman purkamisen helpottamiseksi. Nostokalusto tulee olla tontilla ennen kuljetuksen saapumista. Elementtejä ei saa varastoida työmaalla viikkoa kauempaa.

## 2. Kuljetus ja kuorman purku

SPU Passiivikattoelementtien koko on maksimissaan 9 m x 2,4 m. SPU Passiivikattoelementit toimitetaan perävaunullisella ajoneuvoyhdistelmällä, jonka pituus on maksimissaan 25 m ja leveys 2,55 m sekä korkeus 4,2 m. Työmaatiet tulee olla raskaalle kuljetuskalustolle soveltuvia. Jos toimitusta ei voida suorittaa täysperävaunullisina kuormina, tästä aiheutuvat lisäkustannukset veloitetaan asiakkaalta.

Rahtiin sisältyy kolme (3) tuntia vapaata odotusaikaa ostajan nostokalustolla suoritettavaa kuormanpurkua varten. Mahdollinen lisäaika laskutetaan asiakkaalta voimassaolevan kuljetushinnaston mukaan.

Kuorman purku kuuluu asiakkaalle. Asiakkaan tulee varata kuorman purkuun tarvittava nosturi sekä työvoima (vähintään 2 henkilöä) työmaalle ennen kuorman saapumista. Elementit toimitetaan rakennuspaikalle nipuissa laudoilla toisiinsa sidottuna. Elementtinipun maksimipaino on noin 6000 kg ja yksittäisen elementin maksimipaino noin 1000 kg. Elementtiniput voidaan nostaa kokonaisuutena nippuna varastopaikalle työmaalla. Elementtinippu nostetaan nostoliinoilla nipun alimmaisen elementin alta. Yksittäistä elementtiä saa nostaa ainoastaan tehtaalla elementtiin kiinnitetyistä nostoliinoista.

Varastopaikan tulee olla valmiina ennen kuin kuljetus saapuu työmaalle. Varastopaikan tulee olla tasainen ja siellä tulee olla vähintään 100x100 mm puutavaraa tai kuormalavoja elementtinippujen alustaksi. Elementtinippuja ei saa varastoida päällekkäin ja elementit on ehdottomasti varastoitava tasaiselle ja suoralle alustalle.

## 3. Toimituksen vastaanottotarkastus ja suojaus

Asiakkaan tulee tarkastaa vastaanotettavat tuotteet kuorman purkamisen yhteydessä ennen rahtikirjan kuitaamista. Mikäli toimituksessa on puutteita tai kuljetusvaurioita, ne merkitään rahtikirjaan ja ilmoitetaan puutteista välittömästi SPU:lle. Jos elementtejä varastoidaan työmaalla, ei elementtinippuja tarvitse avata kuorman purkamisen yhteydessä. Mikäli avaamisen yhteydessä

havaitaan virheitä tai puutteita, niistä on ilmoitettava heti kun puutteet havaitaan ja viimeistään ennen elementtien asentamista. Kuljetusvahingot korvataan Tiekuljetussopimuslain mukaisesti. Vahingosta on ilmoitettava ennen elementtien asennusta, sillä vakuutus ei korvaa asennettuja tuotteita.

Elementtiniput on suojattu kuljetuksen ajaksi muovikalvolla. Kun elementtinippu avataan tai suojaus on vaurioitunut, tulee työmaalla varastoidut tuotteet suojata sateelta ja auringolta. Asiakkaan tulee suojata elementtinippu maakosteudelta varastoinnin ajaksi.

#### **4. Yhteystiedot**

SPU Systems Oy  
Sillanpäänkatu 20 / PL 98  
38701 Kankaanpää  
Email: [spu@spu.fi](mailto:spu@spu.fi)  
Tel: 02 - 572 770