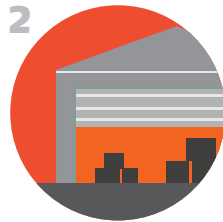


RUUKKI® RAIN PROTECT VIIMEISTELEE SANDWICH-PANEELIEN KUIVAKETJUN



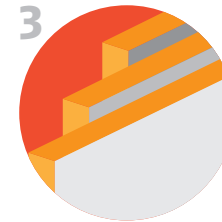
1 Suunnittelu

Ruukin seinäpaneelien rakenteen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota sadevesitiiveyteen, mutta myös inhimillisten virheiden mahdollisuuteen. Mikäli seinärakenteeseen pääsee jostain syystä vettä, se poistuu valmista reittiä pitkin rakenteen ulkopuolelle.



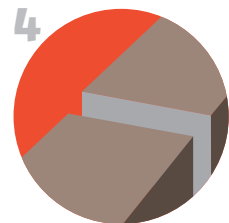
2 Raaka-aineet ja varastointi

Paneelien raaka-aineet toimitetaan Ruukille tiiviisti pakattuna ja ne varastoidaan robotin valvomissa kuivissa sisätiloissa.



3 Valmistus

Paneelit valmistetaan täysin kuivissa sisätiloissa tehtaalla.



4 Varastointi tehtaalla

Ruukilla on monista kilpailijoista poiketen sisävarastointi myös valmiille paneeleille. Eli paneelit pakataan tuotantolinjan loppupäässä vesitiiviisiin kolleihin, jotka siirtyvät automaattisesti korkeavarastoon.



5 Kuljetus työmaalle

Kuljetuksen aikana kollit saatavat olla ovat säälle alttiina, mutta kollien ympärillä oleva tiivis suojaus varmistaa ehjän kuivaketjun säilymisen.



6 Varastointi työmaalla

Kolli on tiivis myös työmaalla, mutta kollien ympärillä olevat suojakalvot voivat luonnollisesti rikkoutua esimerkiksi trukkikuljetuksessa. Siksi kollit tulee suojata työmaalla erillisellä pressulla.



7 Asennus työmaalla

Valmiiksi paneelin yläpontiin asennettu ja helposti irrotettava Ruukki® Rain Protect -suojausratkaisu varmistaa ehjän kuivaketjun myös asennusvaiheessa ja tekee asennuskatkojen aikaisesta suojauksesta tarpeetonta.



8 Käyttö

Seinärakenteen kuntoa seurataan tarkastamalla mm. saumalistojen tiivisteiden kunto silmämääräisesti. Havaitut puutteet korjataan tarvittaessa huoltotoimenpiteenä.