



PIKLAS PALOULKO-OVEN VASTAANOTTO, VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Tarkasta ovet heti ovilähetyksen saavuttua. Tavarantoimituksen yhteydessä tavarantoimituksen haltija vaihtuu valmistajalta vastaanottajalle.

- Tarkasta, että kollien lukumäärä vastaa rahtikirjaan merkittyä.
- Tarkasta, että kuorma ja paketit ovat siistin ja ehjän näköiset ja että lasit ovat ehjät.
- Merkitse havaitut vauriot, puutteet ja poikkeamat kuljettajan sähköiseen rahtikirjaan, valokuvaa vauriot ja ilmoita ne heti valmistajalle
- Virheellistä tai vioittunutta tuotetta ei saa asentaa ilman valmistajan lupaa.

Huomautukset, kuljetusvauriot ja piilevät kuljetusvauriot tulee ilmoittaa valmistajalle seitsemän (7) päivän kuluessa toimituksesta (RYHT2000) osoitteeseen palaute@piklas.fi.

Suojaus ja varastointi

Ulko-ovet toimitetaan kuljetuspakkauksissa. Pakkaus antaa suojan ainoastaan kuljetuksen ajaksi. Ovet tulee siirtää kuiviin tiloihin, kuten varastoon tai riittävän suojaamaan katokseen.

- Säilytä paketit kuivalla alustalla ja säältä suojattuna, ei maavaraisesti.
- Avaa paketit päältäpäin siten, että ne tuulettuvat eikä pakettin sisään kerääntynyt kosteutta.
- Tuotteet on varastoitava pystyasennossa ja tuettuna siten, että ne eivät pääse kovallakaan tuulella kaatumaan.

Rakennusaikainen kosteus

Varmista esim. kondensoivaa kuivainta käyttämällä, että rakennusaikainen kosteus on riittävästi poistunut. Pääsääntöisesti ovia ei suositella asennettavaksi, ennen kuin valu-, muuraus-, rappaus- ja tasoitetyöt on tehty ja niiden aiheuttama kosteus poistunut.

HUOM! Rakennusaikainen suojaus; älä teippaa ovipintaa!

Jos ovi tarvitsee rakennusaikana suojausta, huomioi, ettei laita teippiä ovien maalipintaan. Teippien ja tarrojen liimat voivat olla niin voimakkaita, että oven maalipinta voi vaurioitua.

Paloukko-ovien asennusohjeet

- Virheellistä tuotetta ei saa asentaa paikalleen ilman valmistajan lupaa.
- Ovia ei saa käyttää kantavina rakenteina.
- Tuotetakuu ei korvaa väärin olosuhteiden tai virheellisen asennuksen aiheuttamia vaurioita.
- Varmista, että aukossa on asennusvarat ja seinärakenne on asentamiseen sopiva ja kuiva.
- Toimivuuden ja lämmöneristävyyden takaamiseksi asennus on suoritettava huolellisesti.
- Oven yläpuolella tulee olla lippa tai katos, joka suojaa ovea vesi- ja lumisateelta
- Pielilaudat ja pellitykset tulee asentaa siten, etteivät ne ohjaa vettä rakenteisiin

Tarvittavat tarvikkeet asennukseen:

- 24 kpl puukiiloja (12 kiilauskohtaa, joihin kiilat molemmin puolin ovea)
- tarvittava määrä karmiruuveja (esim. 6 x 80 mm), 2 kpl puuruuveja (esim. 6 x 100 mm)
- kosteuseriste betonin ja karmin väliin (esim. bitumikaistale)
- Palamaton A2-S1, d0-luokan kivivilla, Makroflex FR77 tai Sealfire W350 polyuretaanivaahatto

PALOULKO-OVIEN ASENNUSOHJEET

Katso asennusvideo piklas.fi

- 1.** Tarkista, että alusta on vaakasuorassa. Asenna kynnyksen alle esimerkiksi bitumikaistale kylmäsiirtokoksi ja kosteuseristeeksi. Aseta karmi kynnyksen alle vaakasuoraan asetettujen asennuspalojen päälle ja kiilaa kuvan mukaan oven sisä- ja ulkopuolelta.
- 2.** Asenna karmien saranasivu vatupassin avulla pystysuoraan. Jätä karmien ja seinärakenteen väliin 10-15 mm eriste- eli tilkerakoa. Laita neljä kiilaparia kiinnitysruuvien viereen ja kiristä ruuvit. Käytä esim. 6 x 80 mm karmiruuveja. Vaihda yksi kiinnitysruuvi karmien kahdessa ylimmäisessä saranalehdessä pitkäksi puuruuviksi (esim. 6 x 100 mm), jolla saat kiinnitettyä karmien saranan läpi seinärakenteeseen. Näin varmistat, ettei raskaskaan ovilehti lähde painumaan.
- 3.** Nosta ovilehti paikoilleen.
- 4.** Kiinnitä karmien lukkosivu neljän kiilaparin avulla paikoilleen. Tarkista ristimitta sekä sisäleveydet ylhäältä, keskeltä ja alhaalta.
- 5.** Tarkista karmien ja ovilevyn käyntivälit, noin 3 mm (saranasivulla, lukkosivulla, ylhäällä ja alhaalla).
- 6.** Säädä tarvittaessa saranoita ja lukon vastarautaa tiiveyden parantamiseksi. Säädä vastarauta siten, että ovilevyn ja karmien etureunat ovat samalla tasalla. Tarkista, että ovi avautuu ja sulkeutuu helposti.
- 7.** Eristä karmien ja seinärakenteen väli palamattomalla eristevillalla tai uretaanivaahdolla. Laita lukon vastaraudan kohdalle eristeväliin kivivillasuikale tai vastaava eristemateriaali. Ole tarkkana uretaanivaahdon kanssa: liika eriste voi pullistaa karmia mutta liian vähäinen eristys huonontaa palo-, vesi- ja ilmatiiviyttä. Muista eristää myös kynnyksen alta.
- 8.** Ovien pintahelat tulee asentaa paikoilleen oviasennuksen yhteydessä. Mikäli pintaheloja ei ole asennettu, saattaa kosteus päästä pintahelaukoista sisään ja aiheuttaa oven kosteusvaurioita.

