

TODISTUS TYYPPIHYVÄKSYNTÄASETUKSEN MUKAISUUDESTA

Eurofins Expert Services Oy:n todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta on myönnetty 1.1.2018 kumoutuneen ovien tyyppihyväksyntäasetuksen perusteella.

Valmistaja

Piristeel Oy, Kauhava

Tuote

Pisko pelastautumislukku EI 60

Neliön muotoinen parveketikasluukku koostuu ylä- ja alakannesta sekä niiden välitilassa olevista kokoontaitettavista pelastustikkaista.

Luukku valmistetaan piirustusten , JA00006200, JA00006201, JA00006202, JA00006203, JA00006204, JA00006140, JA00006142 ja JA16460, JA00006166, JA00006168, JA00006169, JA00006173, JA00006193, JA00006196 ja JA16461, JA00006170, JA00006175, JA00006176, JA00006179, JA00006180, JA00006187, JA00006188, JA00006189, JA00006191 sekä Palovillan mitoitusohje (12.1.2016), JA00006145, JA00006144, JA00006156, JA00006158, JA00006159, JA00006161, JA00006163, JA00006198, JA00006199 sekä asennetaan asennusohjeen Versio 1.1 (15.2.2016) mukaisesti.

Paloluokitus

Luukut kuuluvat paloluokkiin **EI₂ 60** ja **EI₁ 60**, kun luokitus tehdään luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

TUOTTEEN RAKENNETTA KOSKEVAT EHDOT

Luukun mitat ja rakenne

Kehyksen sisämitat ovat 800 mm x 800 mm ja kehys on valmistettu 2,5 mm paksusta, teräksestä valmistetusta L-profiilista, jonka koko on 45 mm x 65 mm ja se on kiinnitetty piirustusten mukaisesti neljällä, 7 mm x 50 mm kokoisella teräspatteriruuvilla betonilaatan aukon reunaan.

Luukun yläkannen peitelevy, jonka koko on 896 mm x 896 mm, on tehty 5 mm paksusta, maalatusta alumiinilevystä. Peitelevy on vapaasti aukon reunojen päällä.

Luukun alakannen koko on 883,5 mm x 883,5 mm, paksuus 1,5 mm ja pinta-ala 0,78 m². Alaluukku on valmistettu 1,5 mm paksusta teräsohuttelevystä ja sen eristeenä kaksi, 30 mm paksua, Isover PKOL-30- kivivillakerrosta. Kivivillalevyihin asennusta varten tehdyt viillot, eivätkä saumat saa olla päällekkäin ja levyt asennetaan Palovillan mitoitusohjeen mukaisesti lomittain. Alaluukku on kiinnitetty tikkaiden

kiinnityspuolelta kahdella Ø8 mm x 100 mm pultilla tikkaiden kiinnitys- ja saranarautoihin sekä kiinnitetty vastakkaiselta reunalta laukaisusalvalla.

Luukun kokoa voidaan suurentaa siten, että alakannen koko on enintään 1016 mm x 1016 mm mutta kuitenkin niin, että kannen pinta-ala on enintään 0,94 m².

Alakannen kokoa voidaan pienentää siten, että luukun koko on vähintään 442 mm x 442 mm.

Ylä- ja alakannen välisessä tilassa voi olla pelastautumistikkaat, joiden pituus on n. 190 cm ja leveys 45 cm. Tikkaiden runko on tehty 2,5 mm paksusta maalatusta teräksestä. Kansiluukku on kiinnitetty teleskooppitikkaisiin kahdella metalliketjulla.

Muilta osin luukun rakenne on piirustusten mukainen.

Asennus

Parveketikasluukku voidaan asentaa betoni- tai muun kiviaineisen laatan aukkoon. Laatan paksuuden tulee olla vähintään 200 mm ja tiheyden vähintään 800 kg/m³. Asennusaukon koko saa olla enintään 20 mm suurempi, kuin luukun kehyksen vastaavat sisämitat.

Kehyksen ja betonilaatan yläpinnan välinen rako on tiivistetty Sikaflex 11fc-saumamassalla.

Luukku asennetaan ja kiinnitetään aukkoon piirustusten mukaisesti.

Asennuspaikalla on oltava luukun asennusohje, joka sisältää luukun asennus- ja kiinnitysohjeen sekä käyttöohjeen.

Muut ehdot

Luukun käyttöohje on toimitettava myös rakennuksen käytöstä vastaavalle taholle.

Merkitseminen

Alaluukkuun ja kehykseen kiinnitettyihin metallisiin kilpiin, joiden koko voi olla esim. 25 mm x 55 mm x 0,5 mm, on tehtävä pysyvällä tavalla seuraavat merkinnät:

- EUFI29-20006247-THTOD
- EI₁ 60 tai EI₂ 60*
- valmistajan nimi
- valmistusvuosi

* = merkintäkilpeen vain yksi paloluokkamerkintä kerrallaan

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

27.5.2019 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus A-1062-19.

HUOMAUTUKSET

Todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta on julkinen. Niistä pidetään luetteloa, joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

Tuotteella on ollut aiemmin tyyppihyväksyntä VTT-RTH-00016-16.

VOIMASSAOLON EHDOT

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän todistuksen voimassaolo päättyy.

Todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan. Koska todistuksen perusteena on kumottu tyyppihyväksyntäasetus, on todistusta käytettäessä mahdollisten uusien rakennusmääräysten olemassaolo tarkistettava ja niiden vaatimustasoa on verrattava tämän todistuksen perusteina käytettyihin vaatimuksiin.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa todistuksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä todistusta myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä todistuksen mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän todistuksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

TODISTUKSEN PERUUTTAMINEN

Todistus peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

TODISTUKSEN PERUSTEET

Ympäristöministeriön 1.1.2018 kumoutunut asetus ovien tyyppi-hyväksynnästä 22.10.2007.

Testausseloste ja standardi:

- VTT-S-03346-11 (11.5.2011), VTT Expert Services Oy, testausseloste
- Standardi SFS-EN 1634-1:2014

Tiina Ala-Outinen
Manager, Building Structures

Heli Välimäki
Senior Expert
EtunimiSukunimi@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

TIEDOKSI

Laadunvarmentaja