

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty 19.2.2016

Voimassa 18.2.2021

VTT Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

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, asennusohjeen Versio 1.1 (15.2.2016) mukaisesti.

VALMISTAJA

Lapuan Piristeel Oy, Lapua.

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainitun luukun täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman oville asettamat vaatimukset seuraavasti.

- luukku kuuluu paloluokkaan **EI, 60**, kun luokitus tehdään standardin SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

HYVÄKSYNNÄN 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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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 teräsohutlevystä ja sen eristeenä kaksi, 30 mm paksua, Isover PKOL-30- kivivillakerrosta. Kivivillalevyihin asennusta varten tehty viillot eivätkä saumat saa olla päällekkäin ja levyt asennetaan Palovillan mitoitusohjeen mukaisesti ristikkäin. 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 niin, 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 niin, 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 teleskoopitikkaisiin 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.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

VTT Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

2.11.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00080-15.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

MERKITSEMINEN

Alaluokkuun 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:

- tyyppihyväksyntämerkki (malli liitteenä)
- VTT-RTH-00016-16
- EI₁ 60
- valmistajan nimi
- valmistusvuosi

VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 19.2.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 18.2.2021 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

HUOMAUTUKSET

VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten 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.

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus ovien tyyppihyväksynnästä 22.10.2007.

Seuraavat VTT Expert Services Oy:n testauselosteet ja standardi:

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



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Heli Välimäki
Erikoisasiatuntija
etunimi.sukunimi@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Jussi Rautiainen, PL 1001, 02044 VTT,
sähköposti: etunimi.sukunimi@vtt.fi