

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 120

Parveketikasluukku koostuu ylä- ja alakannesta sekä niiden välitilassa olevista kokoonlaitettavista tikkaista.

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, asennusohje 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.

Luukku kuuluu paloluokkaan **EI, 120**, 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, Ø7 mm x 50 mm kokoisella teräspatteriruuvilla betonilaatan aukon reunaan.

Luukun yläkannen peitelevy, jonka koko on 834 mm x 834 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 teräslevystä ja sen eristeenä on kaksi 50 mm paksua, Isover PKOL-50 kivivillakerrosta. Kivivillalevyihin asennusta varten tehdyt 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 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 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.

Heloitus

Lukitus

Yläkannessa ei ole lukitusta. Alakansi on lukittu laukaisusalvan avulla.

Asennus

Parveketikasluukku voidaan asentaa betonilaatan aukkoon. Betonilaatan 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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Laadunvarmentaja	VTT Expert Services Oy, Espoo
Laadunvarmennussopimus	2.11.2015 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-A-00080-15.
MERKITSEMINEN	<p>Alaluokkuun ja kehykseen kiinnitettuihin metallisiin kilpiin, joiden koko voi olla esim. 25 mm x 55 mm x 0,5 mm, on tehtävä pysyvällä tavalla seuraavat merkinnät:</p> <ul style="list-style-type: none">- tyyppihyväksyntämerkki (malli liitteenä)- VTT-RTH-00017-16- EI, 120- valmistajan nimi- valmistusvuosi <p>* = kilvessä saa olla vain yksi paloluokkamerkintä</p>
VOIMASSAOLOAIKA	<p>Päätös tulee voimaan 19.2.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 18.2.2021 saakka.</p> <p>Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.</p>
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	<p>Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos</p> <ul style="list-style-type: none">- 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	<p>Ympäristöministeriön asetus ovien tyyppihyväksynnästä 22.10.2007.</p> <p>Seuraavat VTT Expert Services Oy:n testauselosteet ja standardi:</p> <ul style="list-style-type: none">- VTT-S-01772-11 (14.4.2011), VTT Expert Services Oy, testauseloste- Standardi SFS-EN 1634-1, vahvistettu 17.2.2014

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Tiina Ala-Outinen
Liiketoimintapäällikkö



Heli Välimäki
Erikoisasiantuntija
etunimi.sukunimi@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

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