

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 20.4.2011

Päivitetty: 31.5.2011

Voimassa: 19.4.2016

VTT Expert Services Oy on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

TUOTE

Inlook ICG EI-30-paloluukku

Vaaka-asentoon asennettava tarkastusluukku, joka on valmistettu piirustusten nro. 71-009-30-A4, B (24.8.2010), 71-009-1/2-A3, C (25.8.2010) ja 71-009-2/2-A3, C (24.8.2010) mukaisesti.

HAKIJA

Inlook Colortech Oy, Helsinki.

VALMISTAJAT

Inlook Colortech Oy, Helsinki ja
Inlook Color OU, Tallinna, Viro.

HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainitun luukun täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman oville asettamat vaatimukset palonkestävyyden osalta seuraavasti, kun palorasitus kohdistuu luukkuun alhaalta päin:

- paloluokkien EI₂₃₀ ja E60 vaatimukset, kun luokitus tehdään standardin SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Luukun mitat ja rakenne

Luukun koko on enintään 592 mm x 592 mm ja paksuus 50 mm.

Luukku on tehty 0,5 mm paksusta, polyesteripinnoitetusta teräsohutelevystä. Karmi on tehty vastaavasta teräsohutelevystä ja eristeenä on 40 mm (20 mm + 20 mm) paksu Isover Ultimate U KPN 100-kivivillaeriste ja 6,5 mm paksu Gyproc GSE 6-sanee-rauskipsilevy.

Luukun lehti on saranoitu karmiin kahdella saranaruuvilla, M5 x 12 DIN 7500-C. Lisäksi luukun saranasivuilla on niittimutteri M3 x 9 mm Luukussa on lukkona sinkitty kuusiokoloruuvi M8 x 55 ZN + nylonmutteri M8 ZN ja kieli 16 x 30 x 3 + mutteri M8 ZN.

Muilta osin luukun rakenne on piirustusten mukainen.

VTT EXPERT SERVICES OY

Sertifiointi ja tuotehyväksyntä
PL 1001, 02044 VTT
Puh. 020 722 4911
Faksi 020 722 7003
www.vttexpertservices.fi

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

Asennus

Luukku voidaan asentaa palokipsilevyistä tehtyyn, vähintään 45 mm paksun vaakarakenteen aukkoon, jonka paloluokka on vähintään sama, kuin luukulla ja aukon koko 600 mm x 600 mm. Luukun kehys kiinnitetään vaakarakenteeseen L-muotoisen kiinnityslistan avulla, joka on tehty 1,0 mm paksusta, sinkitystä teräsohutlevystä ja, jonka koko on L-15 x 30 x 55 mm. Kehys kiinnitetään kiinnityslistaan \varnothing 4,3 x 16 mm kokoisilla teräsruuveilla, 2 kpl/lista L-muotoiseen metallivahvikkeeseen. Piirustuksessa numero 71-009-30-A4, C on esitetty ko. rakenneratkaisu.

Asennuspaikalla on oltava luukun asennusohje, joka sisältää oven asennus ja kiinnitysohjeen, sekä käyttöohje, joka sisältää ohjeet turvallisesta sijoituspaikasta ja avaamiseen ja käyttöön liittyvistä turvallisuusnäkökohdista.

Muut ehdot

Luukun käyttöohje on toimitettava myös rakennuksen käytöstä vastaavalle taholle.

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT Expert Services Oy:n välillä 7.2.2011 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta nro. VTT-A-00014-11.

MERKITSEMINEN

Luukkuun ja karmiin saranapuolelle 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-00032-11;
- EI₂ 30 tai E 60;
- valmistajan nimi;
- valmistusvuosi.

Kilvessä saa olla samaan aikaan vain yksi paloluokkamerkintä.

VOIMASSOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 20.4.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 19.4.2016.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo CE-merkinnän mahdollistavan harmonisoidun tuotestandardin (hEN) siirtymäajan loputtua.

HUOMAUTUKSET

Paloluokitus perustuu luokitusstandardiin SFS-EN 13501-2.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus ovien tyyppihyväksynnästä 22.10.2007.

Testauseloste nro. PALO 1906/2011, 1.4.2011, Tampereen
Teknillinen Yliopisto.



Lina Markelin-Rantala
Tiimipäällikkö



Matti Immonen
Arvioija
Puh. 020 722 6122
etunimi.sukunimi@vtt.fi

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Paloturvallisuus, Jussi Rautiainen