

TODISTUS TYYPPIHYVÄKSYNTÄASETUKSEN MUKAISUUDESTA

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

Valmistaja**Palavaneri Pirinen Oy, Joensuu****Tuote****Kiilax VIE100...160-tarkastusluukku**

Tarkastusluukku valmistetaan seuraavien piirustusten mukaisesti:

- yleispiirustus (27.12.2018)
- räjäytyspiirustus (2 kpl, 27.12.2018),
- Elpokehys 100 (28.3.2013),
- Elpokehys 120 (29.11.2013),
- Elpokehys 150 (17.12.2012),
- Elpokehys 160 (6.3.2013),
- Elpon kansi 200x200 (28.3.2013) ja
- Viemärin tarkastusaukon luukun asennus (27.12.2018)

Paloluokitus

Luukut kuuluvat paloluokkaan **EI₂ 30**, kun luokitus tehdään luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

**TUOTTEEN RAKENNETTA
KOSKEVAT EHDOT****Luukun mitat ja rakenne**

Luukkujen tyyppimerkinnot ovat VIE100, VIE120, VIE150 ja VIE 160 ja ulkohalkaisijat 97 mm, 118 mm, 147 mm ja 157 mm. Luukkujen paksuus on 40 mm.

Luukku on tehty 1,0 mm paksusta teräsohutlevystä ja luukun etukansi 0,75 mm paksusta teräsohutlevystä. Luukun eristeenä on 40 mm paksu Odiboard 3.2-mineraalikitulevy, jonka nimellistiheys on 320 Kg/m³.

Muilta osin luukun rakenne on piirustusten mukainen.

Asennus

Luukku voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviaineisen seinän aukkoon. Seinän tiheyden tulee olla vähintään 550 kg/m³.

Asennusaukon halkaisijat ovat seuraavat: VIE100/Ø100 mm, VIE120/Ø120 mm, VIE150/Ø150 mm ja VIE160/Ø160 mm.

Luukku kiinnitetään seinään neljällä 4 * M5*40 ruuviankkurilla. Ruuvien sijainnit on esitetty piirustuksissa.

Asennuspaikalla on oltava luukun asennusohje, joka sisältää luukun 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.

Merkitseminen

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

- EUFI29-18000867-THTOD
- El₂ 30
- valmistajan nimi
- valmistusvuosi

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

Laadunvarmennussopimus

23.4.2013 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus VTT-A-00022-13.

HUOMAUTUKSET

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

Tuotteella on ollut tyyppihyväksyntä VTT-RTH-00032-13, jonka voimassaolo päättyy 18.3.2019.

VOIMASSAOLON EHDOT

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

Todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta annetaan määräajaksi, enintään kahdeksi 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.

Seuraavat testausselostet:

- 387-13TML (1.3.2013), TÜV Eesti OÜ ja
- 446-13TML (20.2.2014), TÜV Eesti OÜ.

Annamaija Naula-Iltanen
Tuotepäällikkö

Heli Välimäki
Arvioija
EtunimiSukunimi@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

TIEDOKSI

Laadunvarmentaja