

TODISTUS TYYPPIHYVÄKSYNTÄASETUKSEN MUKAISUUDESTA

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

Hakija

Duuri Oy, Helsinki

Valmistaja

RUG CZ, s.r.o. Plzeň, CZ

Tuote

AluLight tarkastusluukku

Tarkastusluukku AluLight valmistetaan piirustusten 18001RK-000 20x20, 3 sivua (2.2.2018), 18001RK-000 40x40 3 sivua (26.3.2018), 18001RK-000 60x60, 3 sivua (28.2.2018), sekä asennetaan asennusohjeen Version 3/2018-1 mukaisesti.

Paloluokitus

Luukut kuuluvat paloluokkiin **EI₁30** ja **EI₂30**, kun luokitus tehdään luokitusstandardin SFS-EN 13501-2 mukaisesti.

Taulukko 1. Luukun paloluokka nimelliskoon ja kattorakenteen mukaan.

Luukun nimelliskoko [mm] (leveys x korkeus)	Luukun paloluokka	
	EI ₁ 30*	EI ₂ 30*
100...200 x 150...200	x	x
200...400 x 300...400	x	x
300...600 x 450...600	x	x

x = täyttää ko. paloluokan vaatimuksen

* = kipsilevytettyyn kattorakenteeseen asennettuna

TUOTTEEN RAKENNETTA KOSKEVAT EHDOT

Luukun mitat ja rakenne

Luukkujen mitat on esitetty piirustuksissa.

Luukun karmi on valmistettu 1,5 mm paksusta alumiiniprofiilista ja eristetty kipsilevyllä.

Luukun runkoprofiili on valmistettu 1,5 mm paksusta alumiiniprofiilista ja lehti on eristetty kipsilevyillä, jotka on kiinnitetty ruuvein luukun profiileihin. Luukun ovilehti on otettavissa pois.

Suurin sallittu käyntiväli* luukun lukon vastakkaisella sivulla on 3,0 mm, aukeamissivulla 3,0 mm, muilla sivuilla 3,0 mm.

* = käyntiväli on ovilehden pintaa vasten kohtisuora käyntiväli (pääkäyntiväli). Suurin sallittu käyntiväli määritellään standardin EN 1634-1:2014 kohdassa 13.3.3.2.5 esitetyllä tavalla.

Luukun lehden pinnoitteena voidaan käyttää enintään 1,5 mm paksua laminaattia tai puuviilua. Pinnoite ei saa ylettyä luukun levyn reunalle.

Muilta osin luukun rakenne on piirustusten mukainen.

Asennus

Tarkastusluukku voidaan asentaa EI 30-paloluokan teräs- tai puurankaiseen kipsilevyillä verhottuun kattorakenteeseen, joka on verhottu vähintään kahdella 13 mm paksulla kipsikartonkilevyllä, joiden yhteenlaskettu paksuus on vähintään 25 mm.

Asennusaukon koko saa olla enintään 6 mm suurempi, kuin luukun karmin vastaavat mitat.

Luukun karmi kiinnitetään kynsiprofiileilla ja ruuvein kattorakenteen kannattimeen.

Kiinnitys tehdään asennusohjeen mukaisesti.

Asennuspaikalla on oltava luukun asennusohje (Version 3/2018-1), joka sisältää luukun asennus- ja kiinnitysohjeen sekä käyttöohjeen.

Muut ehdot

Luukun käyttöohje on toimitettava myös rakennuksen käytöstä vastaavalle taholle.

Merkitseminen

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

- EUFI29- 20005464-THTOD
- EI₁ 30 tai EI₂ 30
- valmistajan nimi
- valmistusvuosi

Kilvessä saa olla vain yksi paloluokkamerkintä.

LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo.

Laadunvarmennussopimus

22.10.2020 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennus-sopimus nro A-1078-20.

HUOMAUTUKSET

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

Tuotteella on ollut aiemmin todistus tyyppihyväksyntäasetuksen mukaisuudesta TH Tod. 00032-18.

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.

Testausselosteet ja standardi:

- VTT-S-01896-18 (24.4.2018), VTT Expert Services Oy, Suomi
- Standardi EN 1634-1

Katja Vahtikari
Manager, Certification and Inspection

Heli Välimäki
Senior Expert
EtunimiSukunimi@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

LIITTEET

TIEDOKSI

Laadunvarmentaja