



Tyyppihyväksyntätodistus
Nro 14615-01



1 (3)

Tyyppihyväksyntälaitos **Inspecta Sertifiointi Oy** on myöntänyt säädöksen "Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 954/2012" perusteella tyyppihyväksyntätodistuksen osoittamaan, että tuote täyttää vaatimusasiakirjan "**Ympäristöministeriön asetus ovien tyyppihyväksynnästä 2007**" vaatimukset. Päätös koskee tuotetta:

Yksilehtinen puurakenteinen palo-ovi EI30/30dB

Tuotteen rakenne ja asentaminen ovat tämän tyyppihyväksyntätodistuksen ehtojen mukaisia.

Tuotteet ovat paloteknisesti osastoivia palo-ovia, jotka sijaitsevat osastoivissa seinissä tai osiin jakavissa seinissä. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitettävä soveltaen standardien EN 1363-1 ja EN 1634-1 menetelmiä. Tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää tyyppihyväksyntäasetuksen vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

Lahden Ovi Oy

Vuoripojankatu 12
FI-15210 LAHTI

Tuotteen valmistuspaikka: Lahti

Tyyppihyväksyntätodistus on tehty 2024-11-18
(alkuperäinen myönnetty 2024-11-18)

Tyyppihyväksyntätodistus on voimassa 2029-11-17 saakka tai enintään siihen asti, kun tuotteen CE-merkinnän siirtymäaika päättyy.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel. +358 10 521 600

CERTIFICATE



Tyyppihyväksyntätodistus

Nro 14615-01



2 (3)

Tuotteen tunnistaminen: tuotteessa tai sen tunnuslapussa on käytettävä tekstiä "Tyyppihyväksyntätodistus" sekä tuotteen tyyppihyväksyntätodistuksen tunnusnumeroa, tuotteen paloluokan tunnistetta (EI₁ 30), oven ääniluokkaa (30dB), oven valmistajan nimeä ja valmistusvuotta.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii
Inspecta Sertifiointi Oy, Helsinki
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2024-09-27

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:
SERRER1592, RTE3069/03, RTE2667/03

Puurakenteisen palo-oven luokitus on EI₁ 30 ja 30dB

Luokitus EI₁30 kattaa myös luokitukset EI₁15, EI₂15, EW15, E15, EI₁20, EI₂20, EW20, E20, EI₂30, EW30 ja E30.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUKSEN EHDOT:

Oven ilmaääneneristävyys:

Yksilehtinen ovi ilman lasia:

- Ovi 52mm palo-ovilevyllä, puukynnyksellä ja ilman kirjeluukkaa ilmaääneneristävyysluku R_w on 39dB. Oven ääniluokka on 30dB.

Yksilehtinen ovi EI₁30:

Ovikarmin mitat ja rakenne:

-Suurin leveys 1138 mm ja suurin korkeus 2403 mm puukynnyksellä.
-Pienintä mittaa ei rajoiteta. Ovikarmin suurin pinta-ala on 2,48 m².

-Ovilehden pinnat ovat 6 mm paksuista MDF-levyistä valmistettu.

-Karmissa ja kynnyksessä on 1,8 x 10 mm paisuva palotiiviste.

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel. +358 10 521 600

CERTIFICATE



-Ovilehden paksuus 52 mm palo-ovessa. Ovilehden paksuutta voidaan kasvattaa edellyttäen, että sen paino ei nouse yli 25%.

-Ovilehden ja karmien oven suljettuna ollessa näkyviin pintoihin voidaan kiinnittää laminaatti tai puuviilu (paksuus enintään 1,5 mm).

Helat

Lukko:

Abloy 4190, 4194, 4197, 4290, 4291, LC100, LC102, LC190, LC194, LC197, LC200, LC290, LC291, EL581, EL583, LE180, LE180X, LE184X, LE102X tai LC190X.

Lukon korkeus 1030 mm ovilehden alalaidasta..

Saranat:

Palo-ovessa 3kpl Fiskars NTR 110*30 CR - saranaa ovilehdessä. Ylä- ja alasarana etäisyydeltään 100-250mm ovilehden kulmasta. Saranoiden määrää voidaan lisätä. Määrää voidaan vähentää vain, jos saranoiden etäisyys toisistaan ei kasva verrattuna testattuun oveen.

Dokumentin ”Ympäristöministeriön asetus ovien tyyppihyväksynnästä 2007” mukaisesti ovea ja luokkaa kiinni pitävät osat tehdään metallista tai metalliseoksesta, jonka sulamispiste on yli 850°C.

Asennus

Ovi voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviaineisen seinän aukkoon (tiheys vähintään 550 kg/m³) sekä kevytrakenteiseen puu- tai teräsrankaiseen seinän aukkoon.

Kiinnitys naulatulppa 8x100:lla tai vähintään vastaavaluukuksella kiinnikkeellä.

Karmin ja seinän väli voidaan täyttää mineraalivillalla (A1- tai A2-s1, d0) ja peitetään puulistoilla 12*42 mm. Hyväksyttävä asennusrako on enintään 20mm.

Valmistajan on liitettävä ovitoimituksiin asennusohje, josta käy ilmi tämän päätöksen hyväksynnän ehdot.

Tyyppihyväksyntätodistus perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja testauksiin standardin EN16034:n mukaisissa ilmoitetuissa laboratorioissa. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Inspecta Sertifiointi Oy valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa. Inspecta Sertifiointi Oy peruuttaa tämän tyyppihyväksyntätodistuksen, jos rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia. Jos tuote siirtyy CE- merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksyntätodistuksen voimassaolo päättyy. Tyyppihyväksyntätodistuksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteessa www.kiwa.com/fi.