Tyyppihyväksyntätodistus
Nro 12778-03

Certificate

Tyyppihyväksyntälaitos **Kiwa 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:

EI30VIE - palotestattu, EI30 -paloluokiteltu, saranoimaton, pyöreä tarkastusluukku ja EI30ESL - palotestattu, EI30 -paloluokiteltu, saranoimaton, neliskanttinen tarkastusluukku

Tuotteen rakenne ja asentaminen ovat tämän tyyppihyväksyntätodistuksen ehtojen mukaisia.

Tuotteet ovat paloteknisesti osastoivia tarkastusluukkuja tai osastoivien rakenteiden läpimeneviä tarkastusluukkuja. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyyppitestattu soveltaen standardien EN 1363-1 ja EN 1634-1 menetelmiä. Tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää tyyppihyväksyntäasetuksen vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

Kiilax Oy
Levytie 1, FI-80100 JOENSUU
Tuotteen valmistuspaikka: Levytie 1, FI-80100 JOENSUU

Tyyppihyväksyntätodistus on tehty 2025-07-24
(alkuperäinen myönnetty 2021-05-28)
Tyyppihyväksyntätodistus on voimassa 2030-07-24 saakka tai enintään siihen asti, kun tuotteen CE-merkinnän siirtymäaika päättyy

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

Certificate

Tuotteen tunnistaminen: tuotteessa tai sen tunnuslapussa on käytettävä tekstiä ”Tyyppihyväksyntätodistus” sekä tuotteen tyyppihyväksyntätodistuksen tunnusnumeroa, tuotteen paloluokan tunnistetta (esimerkiksi EI_2 30), tarkastusluukun valmistajan nimeä ja valmistusvuotta.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii
Kiwa Sertifiointi Oy, Helsinki
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2021-04-09.

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:
SERJHA1548, TEK-252/20en, TEK-253/20en ja HA-187-21-0015

Teräsrakenteisen tarkastusluukun luokitus on EI_2 30 (tai E30).

TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUKSEN EHDOT:

Tarkastusluukun rakenne:

Neliskanttinen tarkastusluukku EI30ESL:
- -Tarkastusluukun kehyksen maksimikoko on
  - -leveys 597mm
  - -korkeus 597mm
- -Tarkastusluukun kehyksen minimikoko on
  - -leveys 150mm
  - -korkeus 150mm
- -Tarkastusluukun maksimikoko on
  - -leveys 540mm
  - -korkeus 540mm
- -Tarkastusluukun minimikoko on
  - -leveys 140mm
  - -korkeus 140mm

- -Tarkastusluukun kehyksen teräksen materiaalipaksuus on 1,0mm
- -Tarkastusluukun kehyksen syvyys on 30mm
- -Tarkastusluukun kehyksessä on 2,0mm*30mm palotiiviste.

- -Tarkastusluukun teräksen materiaalipaksuus on 1,0mm
- -Tarkastusluukun mineraalilevyeristeen kokonaispaksuus on vähintään 39mm.

Certificate

Pyöreä tarkastusluukku EI30VIE:
-Tarkastusluukun kehyksen ulkohalkaisija on 95-155mm.
-Tarkastusluukun koko on 85-147mm.

-Tarkastusluukun kehyksen materiaalipaksuus on 1,0mm
-Tarkastusluukun etulevyn materiaalipaksuus on 0,75mm ja koko on 200mm*200mm.
-Tarkastusluukun kokonaispaksuus on 40mm
-Tarkastusluukussa on 2,0mm*30mm palotiiviste.

Tarkastusluukun asennus:
-Neliskanttinen tarkastusluukku voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviaineisen seinän aukkoon, jonka tiheys on vähintään 550kg/m³ ja paksuus yli 200mm.
-Neliskanttinen tarkastusluukku voidaan asentaa myös kevytrakenteisen puu- tai metallirankaisen seinän aukkoon, jonka molemmissa pinnoissa on 12,5mm kipsilevy.
- Neliskanttinen tarkastusluukku asennetaan teräsruuveilla (esimerkiksi 5*40mm). Ruuvien määrä on 4, jos kehyksen koko on pienempi kuin 397mm*397mm. Ruuvien määrä on 8, jos kehyksen koko on suurempi kuin 440mm*440mm.
- Pyöreä tarkastusluukku voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviaineisen seinän aukkoon, jonka tiheys on vähintään 550kg/m³ ja paksuus vähintään 100mm (VIE100) tai 150mm (VIE120-160).
-Pyöreä tarkastusluukku asennetaan teräsruuveilla (esimerkiksi 6*30mm tai 5*40mm). Ruuvien määrä on 4kpl.

Tyyppihyväksyntätodistus perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja testauksiin standardin EN16034:n mukaisissa ilmoitetuissa laboratorioissa. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifioinnin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Kiwa Sertifiointi Oy valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa. Kiwa 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.