



Tyyppihyväksyntälaitos **Inspecta Sertifiointi Oy** on myöntänyt säädöksen "Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 954/2012" perusteella tyyppihyväksyntätodistuksen osoittamaan, että tuote täyttää vaatimusasiakirjan "Ympäristöministeriön asetus ikkunoiden tyyppihyväksynnästä 2008" vaatimukset.

Päätös koskee tuotetta:

Teräsrakenteinen kiinteä paloikkuna Jansen Janisol C4

Tuotteen rakenne ja asentaminen ovat tämän tyyppihyväksyntätodistuksen ehtojen mukaisia.

Tuotteet ovat kiinteitä paloikkunoita, jotka sijaitsevat osastoivissa seinissä tai osiin jakavissa seinissä. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitestattu soveltaen standardien EN 1363-1 ja EN 1634-1 menetelmiä. Tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää tyyppihyväksyntäasetuksen vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

Vasmet Oy

Luhtikyläntie 1558, 16510 Luhtikylä

Tuotteen valmistuspaikka: Luhtikylä

Tyyppihyväksyntätodistus on tehty 2022-05-06

(alkuperäinen myönnetty 2022-05-06)

Tyyppihyväksyntätodistus on voimassa 2025-05-06 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 (EI60 tai EI90), ikkunan valmistajan nimeä ja valmistusvuotta.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii
Inspecta Sertifiointi Oy, Helsinki
Laadunvalvontasopimuksen päiväys: 2022-03-10.

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:
SERRER1221, 2010-Efectis-R0604, IBS 09100201

Teräsrakenteisen paloikkunan luokitus on EI60 tai EI90.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄTODISTUKSEN EHDOT:

Paloluokka EI90:

- Ikkunan rakenneprofiili Jansen Janisol C4
- Elementin suurin koko on 1610*3110mm (leveys*korkeus)
- Palolasi Contraflam 60, paksuus 25mm
 - suurin leveys 1500mm, suurin korkeus 3000mm ja suurin ala 4,5m².

Ikkunan asennus (paloluokka EI90):

Ikkuna voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviainaisen seinän, jonka paksuus on vähintään 150mm ja tiheys 625kg/m³, aukkoon. Kantavan rakenteen ja ikkunan väli saa olla enintään 20mm ja se on täytettävä mineraalivillalla. Kiinnitys kaikilta sivuilta; ruuvien etäisyys nurkasta enintään 200mm ja ruuvien etäisyys enintään 600mm. Alhaalla voi olla kalsium-silikaattitukipalat. Ikkunan voidaan asentaa pystysuorasta asennosta enintään 10° poikkeavasti.

Paloluokka EI60:

- Ikkunan rakenneprofiili Jansen Janisol C4
- Elementin suurin koko on 3000*3860mm (leveys*korkeus)
 - Rakenteen leveyttä voidaan kasvattaa lisäämällä elementtejä.
- Palolasi SGG Contraflam structure 60; paksuus 33mm
 - suurin leveys 1300mm, suurin korkeus 3750mm ja suurin ala 4,875m²
 - lasit liitetään sivuttain Kerafix FXL 200- fire breakilla ja silikonilla DC895.

Ikkunan asennus Paloluokka EI60:

Ikkuna voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviainaisen seinän, jonka paksuus on vähintään 130mm ja tiheys 850kg/m³, aukkoon. Kantavan rakenteen ja ikkunan väli saa olla enintään 20mm ja se on täytettävä mineraalivillalla. Kiinnitys kaikilta sivuilta; ruuvien etäisyys enintään 600mm. Ikkunan voidaan asentaa pystysuorasta asennosta enintään 10° poikkeavasti.

Tyyppihyväksyntätodistus perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja testauksiin standardin EN16034:n mukaisissa ilmoitetuissa laboratorioissa. Päätös on voimassa edellyttäen, että

Tyyppihyväksyntätodistus
Nro 13412



3 (3)

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.

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel. +358 10 521 600