

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

Päätös koskee tuotetta

Kiinteä ikkuna "MEK EI30", "MEKA EI30", "MEK EI15" ja "MEKA EI15"

Tuotteen rakenne ja asentaminen ovat tämän tyyppihyväksyntäpäätöksen ehtojen mukaisia.

Tuotteet ovat paloteknisesti osastoivia kiinteitä ikkunoita, jotka sijaitsevat osastoivissa seinissä tai osiin jakavissa seinissä. Tuotteen tekniset ominaisuudet on tyypitettävä soveltaen standardien **EN 1363-1** ja **EN 1364-1** menetelmiä. Tehtaan tuotannon sisäinen laadunvalvontajärjestelmä täyttää tyyppihyväksyntäasetuksen vaatimukset.

Tuotteen valmistaja:

Lammin Ikkuna Oy
Paarmamäentie 2, 16900 Lammi

Tuotteen valmistuspaikka: Lammi, Suomi

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2017-12-09
Päätös on voimassa 2022-12-09 saakka.



Mikko Törmänen, toimitusjohtaja

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu tuotannon alkutarkastukseen ja tyyppihyväksyntälaitoksen teettämään testaukseen. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Liitteessä mainittu laadunvalvonnan varmentaja valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä suorittaa pistokoenäytteiden valintaa ja testausta. Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy. Päätöksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteessa www.inspecta.fi



Tuotteen tunnistaminen: tuotteessa tai sen tunnuslapussa on käytettävä tyyppihyväksyntämerkkiä sekä tuotteen tyyppihyväksyntäpäätöksen tunnusnumeroa, tuotteen paloluokan tunnistetta (EI30 tai EI15), valmistajan nimeä ja valmistusvuotta.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii **Inspecta Sertifiointi Oy**.

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

TÜV Eesti 309-11TPA, TEK-052/11 ja TEK-063/12

HA-187-17-0020

SERRER0511

TYYPPIHYVÄKSYNNÄN EHDOT:

Ikkunan mitat ja rakenne:

Ikkunan koko saa olla enintään 1190*1990mm² (leveys*korkeus)..

Lasitus

MEK EI30:ssa ja MEKA EI30:ssa

Eristyslasi, jossa palolasina on Pyrobel 16 (3mm+3mm laminoitu lasi / 18mm rst-välilista / 4m float-lasi / 18mm rst-välilista / 17,3mm Pyrobel 16). Eristyslasin kokonaispaksuus on 64mm.

Lasin suurin leveys 1090mm ja suurin korkeus 1890mm.

MEKEI15:ssa ja MEKA EI15:ssa:

Eristyslasi, jossa palolasina on Pyrobel 8 (3mm+3mm laminoitu lasi / 18mm rst-välilista / 4m float-lasi / 18mm rst-välilista / 8,3mm Pyrobel 8). Eristyslasin kokonaispaksuus on 55mm.

Lasin suurin leveys 1090mm ja suurin korkeus 1890mm.

MEK EI30:ssa, MEKA EI30:ssa, MEK EI15:ssa ja MEKA EI15:ssa

Vaihtoehtoista lasitusta voidaan käyttää, jos sillä on sama paloluokka ja se on soveltuva tuotteeseen

Palolaseissa tulee olla valmistajan tuotemerkki, johon sisältyvät seuraavat tiedot:

- lasin valmistaja
- lasin tuotenimi/-tyyppi
- lasin paksuus
- lasin valmistusajankohta

Karmit

Karmi on tehty havupuusta. Karmi on profiililtaan vähintään 116*42mm². Karmin kokonaisleveys on vähintään 131mm joko alumiini- tai puulistalla.

Asennus

Ikkuna voidaan asentaa betoni-, tiili- tai muun kiviainaisen seinän aukkoon.

Karmin ja asennusaukon väli täytetään mineraalivillalla (Tiheys vähintään 30kg/m³) tai palo-ominaisuuksiltaan vastaavalla aineella.

Ikkuna voidaan asentaa enintään 10° kulmaan pystysuunnassa.

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

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000, Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki, Finland

Tel. +358 10 521 600